



VcX POWER®

KATALOG PRODUKTÓW
2023



VCX sp. z o.o. od początku swojej działalności specjalizuje się w sprzedaży systemów ochrony przeciwprzepięciowej, przeciwporażeniowej, aparatury modułowej, liczników energii, gniazd i łączników podtynkowych oraz innych artykułów elektrycznych. Bazujemy na doświadczeniach wyniesionych we współpracy ze światowymi liderami w tej dziedzinie. Nasze produkty są kontrolowane na każdym etapie produkcji, dzięki czemu gwarantują najwyższą jakość oraz charakteryzują się trwałością i niezawodnością.

Jakość oferowanych produktów jest regularnie potwierdzana poprzez przeprowadzanie testów w Biurze Badań do Spraw Jakości Stowarzyszenia Elektryków Polskich (BBJ SEP).

Oferowane przez nas produkty wykonane zostały na bazie najwyższej jakości podzespołów, gwarancją jakości są certyfikaty **CE, TUV, Kema, Semko, EMC, RoHS**, którymi certyfikowany jest oferowany przez nas asortyment.

Jednym z naszych wiodących dostawców jest Gacia Electrical Appliance Co.Ltd. – to istniejący od 2002 r. jeden z wiodących światowych wytwórców aparatury modułowej, opartej na efektach prac własnego działu Badawczo-Rozwojowego (R&D), posiadający trzy własne zakłady produkcyjne, wybudowane kosztem 70 mln USD.

Firma zatrudnia prawie 2000 pracowników, produkuje ponad 75 000 000 sztuk aparatury modułowej rocznie, generując obrót 150 000 000 USD.

Gacia Electrical Appliance Co.Ltd.

- stawia na pierwszym miejscu jakość produktu i jego innowacyjność, czego dowodem są:

- 4 certyfikaty zarządzania jakością (**ISO, SA, OHSAS**),
- 33 certyfikaty KEMA,
- 12 certyfikatów TUV,
- 2 certyfikaty SEMKO,
- 15 certyfikatów CE,
- 28 certyfikatów CB,
- 49 certyfikatów CCC,
- 5 patentów wynalazczych,
- 48 patentów na wzory użytkowe,
- 47 patentów wzornictwa,
- 1 patent na oprogramowanie.



Gacia Electrical Appliance Co.Ltd. produkuje i sprzedaje – poprzez sieć ponad 33 agentów, towary pod markami własnymi.

Gacia Electrical Appliance Co.Ltd – posiada od ponad 10 lat własne przedstawicielstwa w większości krajów UE.

Znak towarowy GACIA podlega ochronie prawnej w 110 krajach świata.

SPIST TREŚCI:

MODUŁOWE OCHRONNIKI PRZEPIĘĆ (TYPU AC)	4
MODUŁOWE OCHRONNIKI PRZEPIĘĆ DO FOTOWOLTAIKI (TYPU DC)	7
APARATURA MODUŁOWA I KONTROLNA	10
APARATURA STEROWNICZA I PULPITOWA	14
ZEGARY STERUJĄCE	16
LICZNIKI ENERGII	16
FOTOWOLTAIKA	18
WKŁADKI I AKCESORIA	20
GNIAZDA I WYŁĄCZNIKI PODTYNKOWE - LINIA WESA	22
KONTAKT	23



MODUŁOWE OGRANICZNIKI PRZEPIĘĆ (TYPU AC)

AC 25kA / 12,5kA T1T2



VCX-L1-4-B+C 25kA



VCX-P-4-B+C 12,5kA



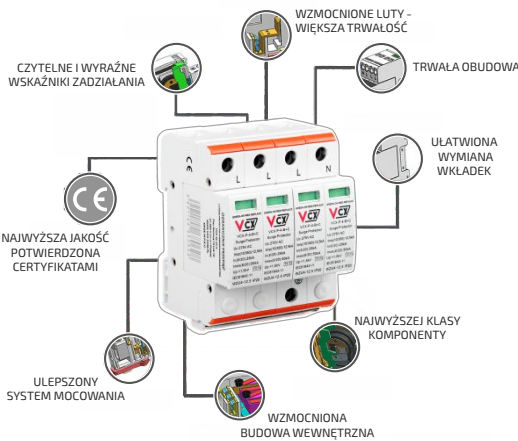
VCX-P-1-B+C 12,5kA



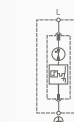
Modułowe ochronniki przepięć VCX-P-B+C 12,5kA zostały pozytywnie przebadane przez Biuro Badań ds. Jakości Stowarzyszenia Elektryków Polskich (BBJ SEP).

Modułowe hybrydowe ograniczniki VCX-L1-B+C 25kA oraz VCX-P-B+C 12,5kA zapewniają ochronę przed przepięciami atmosferycznymi, spowodowanymi uderzeniem pioruna w obiekty znajdujące się w sąsiedztwie linii napowietrznych lub bezpośrednio w linię NN, mające miejsce w dużej odległości od miejsca zainstalowania ograniczników. Stanowią zabezpieczenie przed przepięciami łączeniowymi.

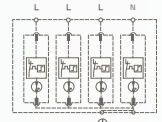
Modułowe hybrydowe ograniczniki VCX-L1-B+C 25kA oraz VCX-P-B+C 12,5kA wykonane są w technologii iskiernikowej, co gwarantuje niezawodność, stabilność i ponadprzeciętne parametry pracy.



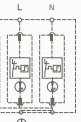
SCHEMATY POŁĄCZEŃ



VCX-P-1-B+C

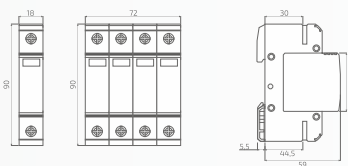


VCX-P-4-B+C



VCX-L1-4-B+C

WYMIARY



CECHY ELEKTRYCZNE

kod produktu	seria	klasa	wykonanie	napięcie pracy trwałej Uc (V) AC	wytrzymałość udarowa Iimp (kA) (10/350)	znamionowy prąd wyładowczy In (kA) 8/20	graniczny znamionowy prąd wyładowczy Imax (kA) 8/20	ilość biegunów	napięciowy poziom ochrony Up (kV)	opakowanie
BC4P 25KA	VCX-L1-4-B+C	T1T2	iskiernikowe	275	25	25	50	4	<1,5	1
BC4P 12,5KA	VCX-P-4-B+C	T1T2	iskiernikowe	275	12,5	25	50	4	<1,5	1
BC1P 12,5KA	VCX-P-1-B+C	T1T2	iskiernikowe	275	12,5	25	50	1	<1,5	1

AC 8kA T1T2+T1T2T3



VCX-L1-4-B+C+D 8kA



VCX-L1-4-B+C 8kA

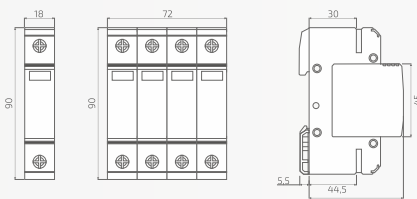


VCX-L1-1-B+C 8kA

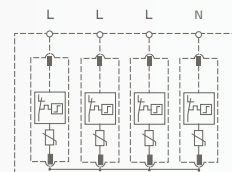
Modułowe ochronniki przepięć VCX-L1-B+C 8kA zostały pozytywnie przebadane przez Biuro Badań ds. Jakości Stowarzyszenia Elektryków Polskich (BBJ SEP).

- Dedykowane są do ochrony instalacji zasilających NN przed skutkami przepięć indukowanych i łączeniowych. Mogą być instalowane do sieci typu: TN-S, TN-C, IT.
- Powinny być stosowane jako jednocześnie pierwszy i drugi stopień ochrony w tablicach piętrowych, podrozdzielniach. Ochronniki powinny być zamontowane w miejscach wprowadzeń instalacji elektrycznej do budynku.
- Zapewniają kompletną ochronę instalacji elektrycznej oraz zasilanych z niej urządzeń elektrycznych przed działaniem części prądu piorunowego oraz innego rodzaju przepięciami.

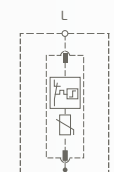
WYMIARY



SCHEMATY POŁĄCZEŃ



VCX-L1-4-B+C
VCX-L1-4-B+C+D



VCX-L1-1-B+C

CECHY ELEKTRYCZNE

kod produktu	seria	klasa	wykonanie	napięcie pracy trwałej Uc (V) AC	wytrzymałość udarowa Iimp (kA) (10/350)	znamionowy prąd wyładowczy In (kA) 8/20	graniczny znamionowy prąd wyładowczy Imax (kA) 8/20	ilość biegunów	napięciowy poziom ochrony Up (kV)	Uoc kV	opakowanie
BCD 4P 8KA	VCX-L1-4-B+C+D	T1T2T3	warystorowe	275	8	25	50	4	<1,5	20	1
BC4P PROF. 8KA	VCX-L1-4-B+C	T1T2	warystorowe	275	8	25	50	4	<1,5	-	1
BC1P PROF. 8KA	VCX-L1-1-B+C	T1T2	warystorowe	275	8	25	50	1	<1,5	-	1

MODUŁOWE OGRANICZNIKI PRZEPIĘĆ (TYPU AC)

Modułowe ochronniki przepięć VCX-L1-B+C 6kA zostały pozytywnie przebadane przez Biuro Badań ds. Jakości Stowarzyszenia Elektryków Polskich (BBJ SEP).

- Dedykowane są do ochrony instalacji zasilających **NN** przed skutkami przepięć indukowanych i łączeniowych. Mogą być instalowane do sieci typu: **TN-S, TN-C, IT**.
- Powinny być stosowane jako jednocześnie pierwszy i drugi stopień ochrony w tablicach piętrowych, podrozdzielnich. Ochronniki zamontowane powinny być w miejscach wprowadzeń instalacji elektrycznej do budynku.
- Zapewniają kompletną ochronę instalacji elektrycznej oraz zasilanych z niej urządzeń elektrycznych przed działaniem części prądu piorunowego oraz innego rodzaju przepięciami.

CECHY ELEKTRYCZNE

kod produktu	seria	klasa	wykonanie	napięcie pracy trwałej Uc (V) AC	wytrzymałość udarowa Iimp (kA) (10/350)	znamionowy prąd wyładowczy In (kA) 8/20	graniczny znamionowy prąd wyładowczy Imax (kA) 8/20	ilość biegunów	napięciowy poziom ochrony Up (kV)	opakowanie
BC4P PROF. 6KA	VCX-L1-4-B+C	T1T2	warystorowe	275	6	25	50	4	<1,5	1
BC1P PROF. 6KA	VCX-L1-1-B+C	T1T2	warystorowe	275	6	25	50	1	<1,5	1

- Dedykowane są do ochrony instalacji zasilających **NN** przed skutkami przepięć indukowanych i łączeniowych.
- Ograniczniki przepięć typu **VCX-L2-4-B** klasy **T1** - odcinają impuls przepięciowy i odprowadzają go do ziemi już na wejściu instalacji elektrycznej do budynku.

CECHY ELEKTRYCZNE

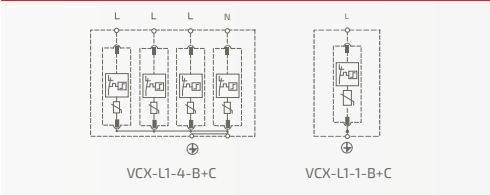
kod produktu	seria	klasa	wykonanie	napięcie pracy trwałej Uc (V) AC	wytrzymałość udarowa Iimp (kA) (10/350)	znamionowy prąd wyładowczy In (kA) 8/20	graniczny znamionowy prąd wyładowczy Imax (kA) 8/20	ilość biegunów	napięciowy poziom ochrony Up (kV)	opakowanie
VCX-L2-4-B	VCX-L2-4-B	T1	iskiernikowe	385	20	50	100	4	<2,5	1
VCX-L2-4-B	VCX-L2-4-B	T1	iskiernikowe	385	40	50	100	4	<2,0	1

- Dedykowane są do ochrony instalacji zasilających **NN** przed skutkami przepięć indukowanych i łączeniowych.
- Ograniczniki przepięć typu **VCX-L2-4-B+NPE** klasy **T1** - odcinają impuls przepięciowy i odprowadzają go do ziemi już na wejściu instalacji elektrycznej do budynku.

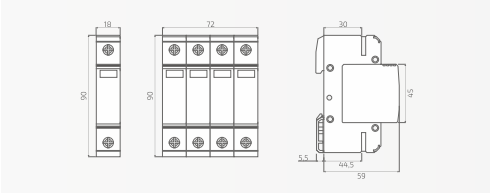
CECHY ELEKTRYCZNE

kod produktu	seria	klasa	wykonanie	napięcie pracy trwałej Uc (V) AC	wytrzymałość udarowa Iimp (kA) (10/350)	znamionowy prąd wyładowczy In (kA) 8/20	graniczny znamionowy prąd wyładowczy Imax (kA) 8/20	ilość biegunów	napięciowy poziom ochrony Up (kV)	opakowanie
BC3P NPE 50KA	VCX-L2-4-B+NPE	T1	iskiernikowe	385	50	50	100	3+NPE	<2,5	1

SCHEMATY POŁĄCZEŃ



WYMIARY



AC 6kA T1T2



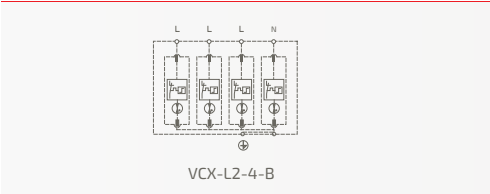
VCX-L1-4-B+C 6kA



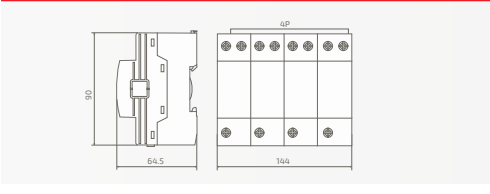
VCX-L1-1-B+C 6kA



SCHEMATY POŁĄCZEŃ



WYMIARY



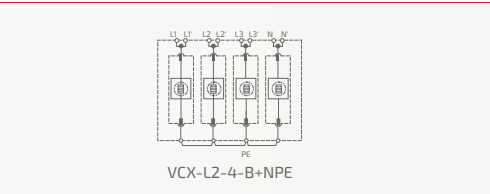
AC T1 20kA/40kA



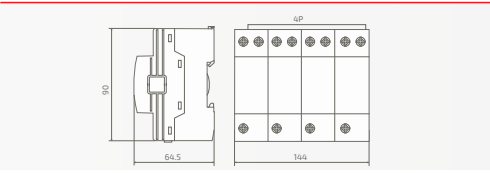
VCX-L2-4-B



SCHEMATY POŁĄCZEŃ



WYMIARY



AC T1 50kA + NPE



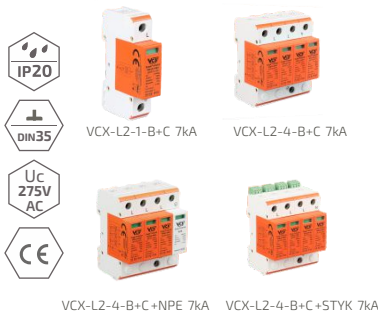
VCX-L2-4-B+NPE



OCHRONNIKI AC

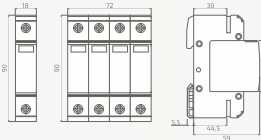
MODUŁOWE OGRANICZNIKI PRZEPIĘĆ (TYPU AC)

AC 7kA /+NPE, +STYK/ T1T2

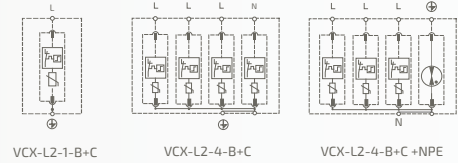


- Dedykowane są do ochrony instalacji zasilających **NN** przed skutkami przepięć indukowanych i łączeniowych.
- Wyposażone są w wizualny wskaźnik działania (zielony – ochrona, czerwony – brak ochrony).

WYMIARY



SCHEMATY POŁĄCZEŃ



CECHY ELEKTRYCZNE

kod produktu	seria	klasa	wykonanie	napięcie pracy trwałej U_c (V) AC	wytrzymałość udarowa Iimp (kA) (10/350)	znamionowy prąd wyładowczy I_n (kA) 8/20	graniczny znamionowy prąd wyładowczy I_{max} (kA) 8/20	ilość biegunów	napięciowy poziom ochrony U_p (kV)	moduł NPE	opakowanie
BC4P	VCX-L2-4-B+C	T1T2	warystorowe	275	7	20	50	4	<1,5	NIE	1
BC1P	VCX-L2-1-B+C	T1T2	warystorowe	275	7	20	50	1	<1,5	NIE	4
BC3P NPE	VCX-L2-4-B+C+NPE	T1T2	warystorowo-iskiernikowe	275	7	20	50	3+NPE	<1,5	TAK	1
BC4P STYK	VCX-L2-4-B+C+STYK	T1T2	warystorowe	275	7	20	50	4	<1,5	NIE	1
BCD 4P	VCX-L2-4-B+C+D	T1T2T3	warystorowe	275	7	10	50	4	<1,5	NIE	1

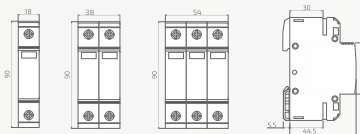
AC T2



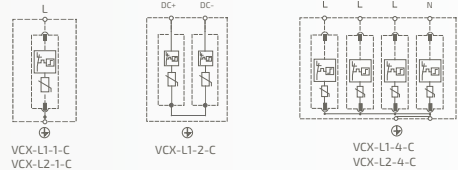
Modułowe ograniczniki VCX-L1-C zostały pozytywnie przebadane przez Biuro Badań ds. Jakości Stowarzyszenia Elektryków Polskich (BBJ SEP).

- Dedykowane są do ochrony instalacji zasilających **NN** przed skutkami przepięć indukowanych i łączeniowych.
- Wyposażone są w wizualny wskaźnik działania (zielony – ochrona, czerwony – brak ochrony).

WYMIARY



SCHEMATY POŁĄCZEŃ

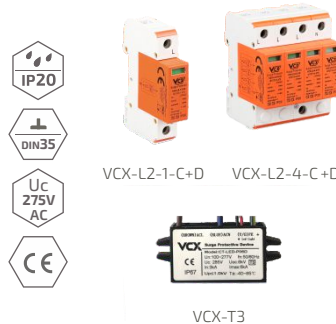


CECHY ELEKTRYCZNE

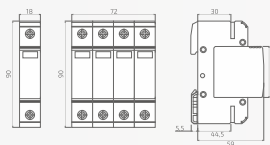
kod produktu	seria	klasa	wykonanie	napięcie pracy trwałej U_c (V) AC	wytrzymałość udarowa Iimp (kA) (10/350)	znamionowy prąd wyładowczy I_n (kA) 8/20	graniczny znamionowy prąd wyładowczy I_{max} (kA) 8/20	ilość biegunów	napięciowy poziom ochrony U_p (kV)	opakowanie
C4P PROF.	VCX-L1-4-C	T2	warystorowe	275	-	20	40	4	<1,5	1
C2P PROF.	VCX-L1-2-C	T2	warystorowe	275	-	20	40	2	<1,5	1
C1P PROF.	VCX-L1-1-C	T2	warystorowe	275	-	20	40	1	<1,5	1
C1P	VCX-L2-1-C	T2	warystorowe	275	-	20	40	1	<1,5	4
C4P	VCX-L2-4-C	T2	warystorowe	275	-	20	40	4	<1,5	1

AC T2T3 / T3

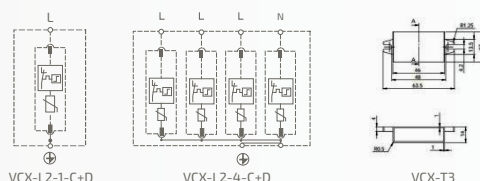
- Dedykowane są do ochrony instalacji zasilających **NN** przed skutkami przepięć indukowanych i łączeniowych.
- Wyposażone są w wizualny wskaźnik działania (zielony – ochrona, czerwony – brak ochrony).



WYMIARY



SCHEMATY POŁĄCZEŃ



CECHY ELEKTRYCZNE

kod produktu	seria	klasa	wykonanie	napięcie pracy trwałej U_c (V) AC	wytrzymałość udarowa Iimp (kA) (10/350)	znamionowy prąd wyładowczy I_n (kA) 8/20	graniczny znamionowy prąd wyładowczy I_{max} (kA) 8/20	ilość biegunów	napięciowy poziom ochrony U_p (kV)	opakowanie
CD1P	VCX-L2-1-C+D	T2T3	warystorowe	275	-	10	40	1	<1,5	4
CD4P	VCX-L2-4-C+D	T2T3	warystorowe	275	-	10	40	4	<1,5	1
D1	VCX-T3	T3	warystorowe	100-277	-	8	6	-	1	1

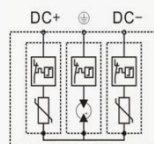
MODUŁOWE OCHRONNIKI PRZEPIEĆ (TYPU DC) DO FOTOWOLTAIKI

Ogranicznik **VCX-T1T2-DC** klasy **T1T2** limp (Itotal) = **25kA 1200VDC** to najlepszej jakości produkt w zakresie ochrony odgromowej instalacji PV (fotowoltaicznych).

VCX-T1T2-DC klasy **T1T2** limp (Itotal) = **25kA 1200V DC** – to ochronnik, który jest zbudowany z wykorzystaniem specjalnych warystorów (MOV) o dużym przepływie w modułach DC+/DC- oraz iskiernika gazowego (GDT) w module PE, co skutecznie eliminuje problem starzenia się warystorów pod wpływem tzw. prądu upływu i prądu roboczego.

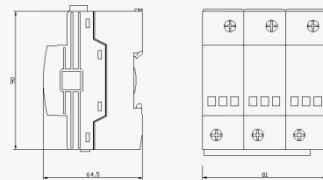
- Dedykowany jest do ochrony instalacji fotowoltaicznych.

SCHEMATY POŁĄCZEŃ



VCX-T1T2-25kA

WYMIARY



DC T1T2 25kA 1200VDC



VCX-T1T2-25kA



CECHY ELEKTRYCZNE

kod produktu	seria	klasa	wykonanie	największe napięcie Ucpv DC	całkowity prąd wyładowczy Itotal (10/350) kA [T1]	znamionowy prąd wyładowczy In (8/20) kA [T2]	max.prąd wyładowczy Imax (kA) 8/20	ilość biegunów	napięciowy poziom ochrony Up	opakowanie
DC BC3P 1200V 25KA GDT	VCX-T1T2-DC	T1T2	iskiernik gazowy	1200	25kA	20	40	3	<2,7 kV	1

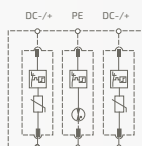
Modułowe ochronniki przepięć DC T1T2 PV50 12,5kA zostały pozytywnie przebadane przez Biuro Badań ds. Jakości Stowarzyszenia Elektryków Polskich (BBJ SEP).

VCX-50PV-B+C klasy **T1T2** limp (Itotal) = **12,5kA** to nowatorskie osiągnięcie ochrony odgromowej instalacji PV (fotowoltaicznych).

VCX-50PV-B+C klasy **T1T2** limp (Itotal) = **12,5kA** – to ochronnik który jest zbudowany z wykorzystaniem specjalnego warystora (MOV) o dużym przepływie oraz iskiernika gazowego (GDT). Ochronnik wyposażony jest w warystory (MOV) w modułach DC+ i DC- oraz iskiernik gazowy (GDT) w module PE, co skutecznie eliminuje problem starzenia się iskiernika pod wpływem tzw. prądu upływu i prądu roboczego.

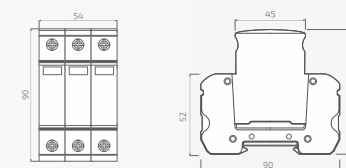
- Dedykowany jest do ochrony instalacji fotowoltaicznych.
- Wykonany w technologii warystorowo-iskiernikowej (MOV+GDT+MOV).

SCHEMATY POŁĄCZEŃ



VCX-1000PV50

WYMIARY



DC T1T2 PV50 12,5kA 1000VDC



VCX-1000PV50 12,5kA



CECHY ELEKTRYCZNE

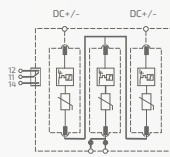
kod produktu	seria	klasa	wykonanie	największe napięcie pracy PV Ucpv	całkowity prąd wyładowczy Itotal	znamionowy prąd wyładowczy In (8/20) kA [T2]	napięciowy poziom ochrony Up	max. prąd wyładowczy Imax (kA) 8/20	ilość biegunów	opakowanie
DC BC3P 1000 PV50 12,5KA	VCX-1000PV50	T1T2	iskiernik gazowy	≤1000 DC	12,5 kA	25 kA	≤4,75 kV	50 kA	3	1

Ogranicznik **VCX-50PV-B+C** klasy **T1T2** limp (Itotal) = **12,5kA 1500VDC** to najlepszej jakości produkt w zakresie ochrony odgromowej instalacji PV (fotowoltaicznych).

VCX-50PV-B+C klasy **T1T2** limp (Itotal) = **12,5kA 1500V DC** – to ochronnik, który jest zbudowany z wykorzystaniem specjalnych warystorów (MOV) o dużym przepływie.

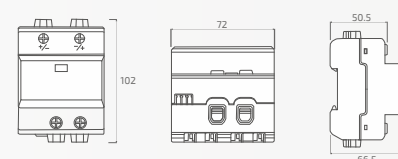
- Dedykowany jest do ochrony instalacji fotowoltaicznych.

SCHEMATY POŁĄCZEŃ



VCX-1500PV50

WYMIARY



DC T1T2 PV50 12,5kA 1500VDC



VCX-PV50-B+C



OCHRONNIKI DC

CECHY ELEKTRYCZNE

kod produktu	seria	klasa	wykonanie	największe napięcie Ucpv DC	całkowity prąd wyładowczy Itotal	znamionowy prąd wyładowczy In (8/20) kA [T2]	napięciowy poziom ochrony Up (kV)	max.prąd wyładowczy Imax (kA) 8/20	ilość biegunów	stycznik pomocniczy	opakowanie
DC BC3P 1500 PV50 12,5KA	VCX-PV50-DC	T1T2	warystorowe	1500	12,5kA	20	<4,5	50	3	TAK	1

MODUŁOWE OCHRONNIKI PRZEPIĘĆ (TYPU DC) DO FOTOWOLTAIKI

DC 14kA T1T2

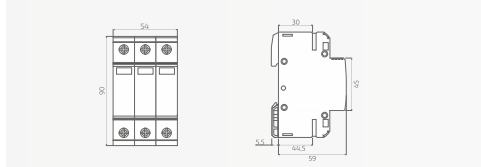


VCX-T1T2-DC 14kA

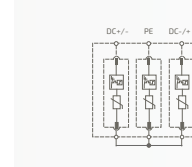
Dedykowane do ochrony instalacji fotowoltaicznych.

- Wyposażone w wizualny wskaźnik działania (zielony – ochrona, czerwony – brak ochrony).

WYMIARY



SCHEMATY POŁĄCZEŃ



VCX-T1T2-DC 14kA

CECHYELEKTRYCZNE

kod produktu	seria	klasa	wykonanie	największe napięcie pracy PV Ucpv	całkowity prąd wyładowczy I _{total}	znamionowy prąd wyładowczy I _n (8/20) kA [T2]	napięciowy poziom ochrony U _p	max. prąd wyładowczy I _{max} (kA) 8/20	ilość biegunów	styk pomocniczy
DC BC 3P 1200V 14kA	VCX-T1T2-DC	T1T2	warystorowe	≤1200 DC	14 kA	20 kA	<4,75 kV	40 kA	3	NIE

DC 12,5kA T1T2 GREEN/RED



VCX-T1T2-DC RED

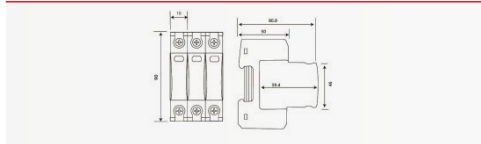


VCX-T1T2-DC GREEN

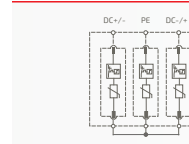
Fotowoltaiczne ograniczniki przepięć **DC B+C 3P 1200V (T1T2) 12,5 kA GREEN/RED** to nowa linia ograniczników służących zabezpieczeniu instalacji PV o napięciu roboczym do **1200V DC**.

- Przemysłowa budowa ogranicznika, pozwoliła zredukować szerokość do 3 pól (54mm), oraz co najważniejsze wysokość ogranicznika do 80,8mm – przez co może być on bezproblemowo montowany w większości oferowanych na rynku rozdzielnic.
- Wyposażone są w wizualny wskaźnik działania (zielony – ochrona, czerwony – brak ochrony).

WYMIARY



SCHEMATY POŁĄCZEŃ



VCX-T1T2-DC 12,5kA

CECHYELEKTRYCZNE

kod produktu	seria	klasa	wykonanie	największe napięcie pracy PV Ucpv	całkowity prąd wyładowczy I _{total}	znamionowy prąd wyładowczy I _n (8/20) kA [T2]	napięciowy poziom ochrony U _p	max. prąd wyładowczy I _{max} (kA) 8/20	ilość biegunów	opako- wanie
DC BC3P 1200V 12,5kA RED	VCX-T1T2-DC RED	T1T2	warystorowe	≤1200 DC	12,5 kA	20 kA	≤4,75 kV	40 kA	3	1
DC BC3P 1200V 12,5kA GREEN	VCX-T1T2-DC GREEN	T1T2	warystorowe	≤1200 DC	12,5 kA	20 kA	≤4,75 kV	40 kA	3	1

DC 7kA T1T2

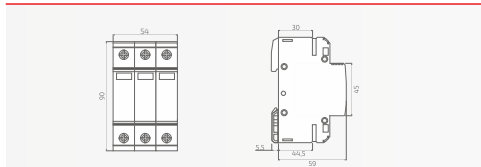


VCX-T1T2-DC 7kA

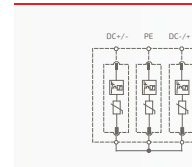
Dedykowane do ochrony instalacji fotowoltaicznych.

- Wyposażony w wizualny wskaźnik działania (zielony – ochrona, czerwony – brak ochrony).

WYMIARY



SCHEMATY POŁĄCZEŃ



VCX-T1T2-DC 7kA

CECHYELEKTRYCZNE

kod produktu	seria	klasa	wykonanie	największe napięcie pracy PV Ucpv	całkowity prąd wyładowczy I _{total}	znamionowy prąd wyładowczy I _n (8/20) kA [T2]	napięciowy poziom ochrony U _p	max. prąd wyładowczy I _{max} (kA) 8/20	ilość biegunów	styk pomocniczy
DC BC3P 1200V 7kA	VCX-T1T2-DC	T1T2	warystorowe	≤1200 DC	7 kA	20 kA	<4,75 kV	40 kA	3	NIE

DC 5kA T1T2

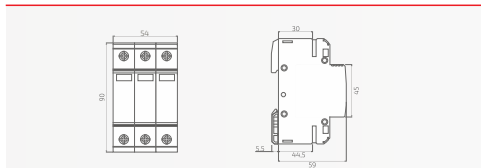


VCX-T1T2-DC 5kA

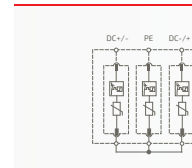
Dedykowane do ochrony instalacji fotowoltaicznych.

- Wyposażony w wizualny wskaźnik działania (zielony – ochrona, czerwony – brak ochrony).

WYMIARY



SCHEMATY POŁĄCZEŃ



VCX-T1T2-DC 5kA

CECHYELEKTRYCZNE

kod produktu	seria	klasa	wykonanie	największe napięcie pracy PV Ucpv	całkowity prąd wyładowczy I _{total}	znamionowy prąd wyładowczy I _n (8/20) kA [T2]	napięciowy poziom ochrony U _p	max. prąd wyładowczy I _{max} (kA) 8/20	ilość biegunów	styk pomocniczy
DC BC3P 1200V 5kA	VCX-T1T2-DC	T1T2	warystorowe	≤1200 DC	5 kA	20 kA	<4,75 kV	40 kA	3	NIE

MODUŁOWE OCHRONNIKI PRZEPIEĆ (TYPU DC)

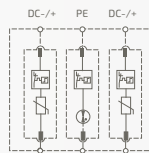
DO FOTOWOLTAIKI

MODUŁOWY OCHRONNIK PRZEPIEĆ DC T2 PV40

VCX-1000PV40 1000V DC klasy **T2** to zaawansowany technicznie i najwyższej jakości ochronnik przeznaczony do ochrony instalacji **PV (fotowoltaicznych)**, który jest zbudowany z wykorzystaniem specjalnego warystora (MOV) o dużym przepływie oraz iskiernika gazowego (GDT).

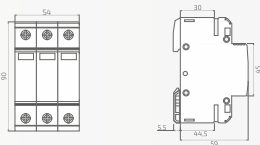
VCX-1000PV40 1000V DC klasy **T2** wyposażony jest w warystory (MOV) w modułach **DC+** i **DC-** oraz iskiernik gazowy (GDT) w module **PE** – co skutecznie eliminuje problem starzenia się iskiernika pod wpływem tzw. prądu upływu i prądu roboczego.

SCHEMATY POŁĄCZEŃ



VCX-1000PV40

WYMIARY



DCT2 PV40 1000VDC



VCX-1000PV40



CECHY ELEKTRYCZNE

kod produktu	seria	klasa	wykonanie	największe napięcie pracy PV Ucpv	catkowiły prąd wyładowczy Itotal	znamionowy prąd wyładowczy In (8/20) kA [T2]	napięciowy poziom ochrony Up	max. prąd wyładowczy Imax (kA) 8/20	ilość biegunów	opakowanie
DC C3P 1000 PV40 GDT	VCX-1000 PV40	T2	iskiernik gazowy	≤1000 DC	-	20 kA	≤4,0 kV	40 kA	3	1

Modułowe ochronniki przepięć DC T2 PV375 zostały pozytywnie przebadane przez Biuro Badań ds. Jakości Stowarzyszenia Elektryków Polskich (BBJ SEP).

VCX-PV375 1000V DC klasy **T2** to zaawansowany technicznie i najwyższej jakości ochronnik przeznaczony do ochrony instalacji **PV (fotowoltaicznych)**, który jest zbudowany z wykorzystaniem specjalnego warystora (MOV) o dużym przepływie.

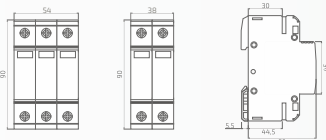
DC T2 PV375



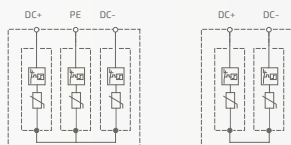
VCX-PV375-3 VCX-PV375-2



WYMIARY



SCHEMATY POŁĄCZEŃ



CECHY ELEKTRYCZNE

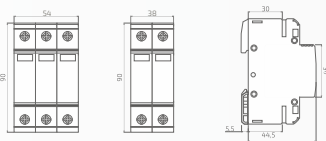
kod produktu	seria	klasa	wykonanie	napięcie nominalne Ucpv V DC	znamionowy prąd wyładowczy Iimp (10/350) kA [T1]	znamionowy prąd wyładowczy In (8/20) kA [T2]	max. prąd wyładowczy Imax (kA) 8/20	ilość biegunów	napięciowy poziom ochrony Up	styk pomocniczy
DC C2P 1000 PV375	VCX-PV375-2	T2	warystorowe	≤1000 DC	-	20 kA	40 kA	2	<3,75 kV	NIE
DC C3P 1000 PV375	VCX-PV375-3	T2	warystorowe	≤1000 DC	-	20 kA	40 kA	3	<3,75 kV	NIE

MODUŁOWE OCHRONNIKI PRZEPIEĆ KLASY T2 DC

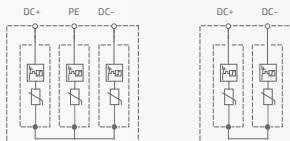
Dedykowane są do ochrony instalacji fotowoltaicznych.

- Wykonane w technologii warystorowej (MOV+MOV+MOV)

WYMIARY



SCHEMATY POŁĄCZEŃ



DC T2



VCX-T2-DC



OCHRONNIKI DC

CECHY ELEKTRYCZNE

kod produktu	seria	klasa	wykonanie	napięcie nominalne Ucpv V DC	znamionowy prąd wyładowczy Iimp (10/350) kA [T1]	znamionowy prąd wyładowczy In (8/20) kA [T2]	max. prąd wyładowczy Imax (kA) 8/20	ilość biegunów	napięciowy poziom ochrony Up	styk pomocniczy
DC C3P 1200V ORANGE	VCX-T2-DC	T2	warystorowe	≤1200 DC	-	20 kA	40 kA	3	<4,5 kV	NIE
DC C3P 1000V ORANGE STYK	VCX-T2-DC+styk	T2	warystorowe	≤1000 DC	-	20 kA	40 kA	3	<4,0 kV	TAK

APARATURA MODUŁOWA I KONTROLNA

PR8HM 10kA



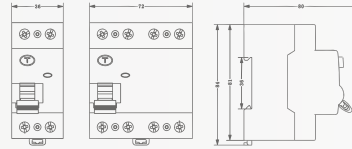
PR8HM TYP AC 10kA 2P

PR8HM TYP AC 10kA 4P

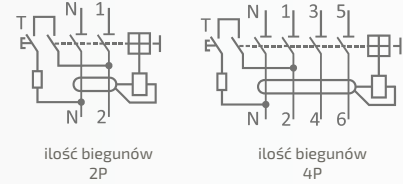
WYŁĄCZNIKI RÓŻNICOWO-PRĄDOWE 10kA PR8HM

Wyłączniki różnicowoprądowe linii **PR8HM typu A/AC** stosuje się w obwodach elektrycznych zasilanych prądem **50/60 Hz** o napięciu znamionowym **230 V** dla wyłączników dwupolowych i **400 V** dla wyłączników czteropolowych i prądzie znamionowym od **16 A** do **63 A**.

WYMIARY



SCHEMATY POŁĄCZEŃ



ilość biegunów
2P

ilość biegunów
4P

CECHY ELEKTRYCZNE

kod produktu	seria	typ	prąd zwarciovowy (kA)	prąd czułość (mA)	prąd znamionowy (A)	ilość biegunów	opakowanie
PR8HM 10kA	PR8HM	A lub AC	10	30, 100, 300	16, 25, 40, 63	2 lub 4	3 szt lub 6 szt

PR8NM 6kA



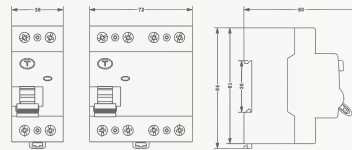
PR8NM TYP AC 6kA 2P

PR8NM TYP AC 6kA 4P

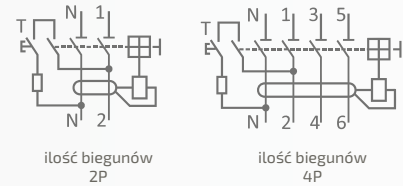
WYŁĄCZNIKI RÓŻNICOWO-PRĄDOWE 6kA PR8NM

Wyłączniki różnicowoprądowe linii **PR8NM typu A/AC** stosuje się w obwodach elektrycznych zasilanych prądem **50/60 Hz** o napięciu znamionowym **230 V** dla wyłączników dwupolowych i **400 V** dla wyłączników czteropolowych i prądzie znamionowym **16 A** do **63 A**.

WYMIARY



SCHEMATY POŁĄCZEŃ



ilość biegunów
2P

ilość biegunów
4P

CECHY ELEKTRYCZNE

kod produktu	seria	typ	prąd zwarciovowy (kA)	prąd czułość (mA)	prąd znamionowy (A)	ilość biegunów	opakowanie
PR8NM	PR8NM	A lub AC	6	30, 100, 300	16, 25, 40, 63	2 lub 4	3 szt lub 6 szt
PR8HM	PR8HM	A lub AC	10	30, 100, 300	25, 40, 80, 100	2 lub 4	3 szt lub 6 szt

PR8HM 10kA TYP B

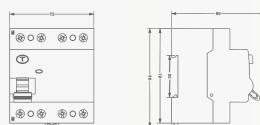


PR8HM 10kA TYP B

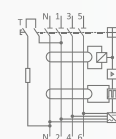
WYŁĄCZNIKI RÓŻNICOWO-PRĄDOWE 10kA PR8HM TYP B

Wyłączniki różnicowoprądowe linii **PR8HM typu B** stosuje się w obwodach elektrycznych zasilanych prądem **50/60 Hz** o napięciu znamionowym **400 V** i prądzie znamionowym **25 A** do **63 A**.

WYMIARY



SCHEMATY POŁĄCZEŃ



ilość biegunów
4P

CECHY ELEKTRYCZNE

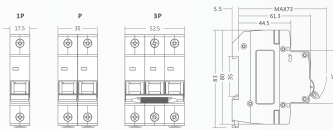
kod produktu	seria	typ	prąd zwarciovowy (kA)	prąd czułość (mA)	prąd znamionowy (A)	ilość biegunów	opakowanie
PR8HM	PR8HM	B	10	30, 100, 300	25, 40, 63	4	3 szt

APARATURA MODUŁOWA I KONTROLNA

WYŁĄCZNIKI NADPRĄDOWE 6kA SB6L

Wyłączniki instalacyjne **SB6L** stosuje się do ochrony przed przeciążeniem oraz przepięciem obwodów elektrycznych działających pod napięciem **230/400 V 50/60 Hz** i prądzie znamionowym w zakresie od **2A** do **120A**.

WYMIARY



SCHEMATY POŁĄCZEŃ



CECHY ELEKTRYCZNE

kod produktu	seria	charakterystyka	prąd zwarciov (kA)	prąd znamionowy (A)	ilość biegunów	opakowanie
SB6L	SB6L	B	6	6, 10, 13, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63	1/2/3	4 szt lub 12 szt
SB6L	SB6L	C	6	2, 4, 6, 10, 13, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63	1/2/3	4 szt lub 12 szt
SG6H	SG6H	C	6	80, 100, 120	3	2 szt

SB6L 6kA



SB6L B16



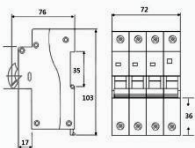
SB6L 1P C20 SB6L 3P C20



WYŁĄCZNIKI RÓŻNICOWO-PRĄDOWE 6kA Z CZŁONEM NADPRĄDOWYM DZ47LE

Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym **DZ47LE** typ **A/AC** jest używany w obwodach elektrycznych zasilanych prądem **50/60Hz** o napięciu znamionowym **400V**. Spełnia standardy IEC/EN61009-1.

WYMIARY



SCHEMATY POŁĄCZEŃ



ilość biegunów
4P

CECHY ELEKTRYCZNE

kod produktu	seria	typ	prąd zwarciov (kA)	czułość (mA)	prąd znamionowy (A)	charakterystyka członu nadprądowego	ilość biegunów	opakowanie
DZ47LE 3P+N	DZ4LE	A/AC	6	30	25, 32, 40, 50, 63	B lub C	4(3P+N)	1

DZ47LE 6kA



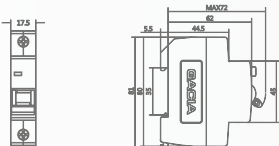
DZ47LE 6kA



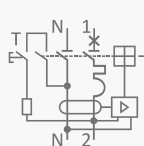
WYŁĄCZNIKI RÓŻNICOWO-PRĄDOWE 6kA Z CZŁONEM NADPRĄDOWYM PL8HT

Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym **PLN8HT** typ **A** jest używany w obwodach elektrycznych zasilanych prądem **AC 50/60Hz** o napięciu znamionowym **230V** i prądzie znamionowym od **6A** do **25A**. Spełnia standardy IEC/EN61009-1.

WYMIARY



SCHEMATY POŁĄCZEŃ



ilość biegunów
1P+N

CECHY ELEKTRYCZNE

kod produktu	seria	typ	prąd zwarciov (kA)	czułość (mA)	prąd znamionowy (A)	charakterystyka członu nadprądowego	ilość biegunów	opakowanie
PL8HT	PL8HT	A	6	30	10, 16, 20, 25	B	1 moduł (1P+N)	1

PL8HT 6kA



PL8HT B16 6kA

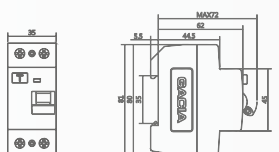


APARATURA MODUŁOWA

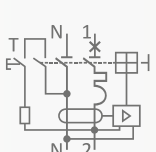
WYŁĄCZNIKI RÓŻNICOWO-PRĄDOWE 6kA Z CZŁONEM NADPRĄDOWYM SL6N

Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym **SL6N** typ **AC** jest używany w obwodach elektrycznych zasilanych prądem **AC 50/60Hz** o napięciu znamionowym **230V**. Spełnia standardy IEC/EN61009-1.

WYMIARY



SCHEMATY POŁĄCZEŃ



ilość biegunów
1P+N

CECHY ELEKTRYCZNE

kod produktu	seria	typ	prąd zwarciov (kA)	czułość (mA)	prąd znamionowy (A)	charakterystyka członu nadprądowego	ilość biegunów	opakowanie
SN6L	SN6L	AC	6	6	6, 10, 16, 20, 25	B lub C	2 (1P+N)	6

SL6N 6kA



SL6N B16 6kA



APARATURA MODUŁOWA I KONTROLNA

ROZŁĄCZNIKI DL/SDL/NC



DL 1P

DL/SDL 3P



DL 4P



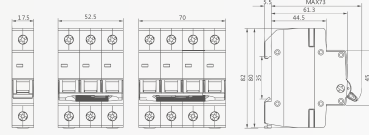
NC 4P

ROZŁĄCZNIKI IZOLACYJNE DL / SDL

Wyłączniki izolacyjne serii **DL/SDL/NC** są przeznaczone jako wyłączniki główne obwodów elektrycznych działających pod napięciem **230/400 V AC 50/60 Hz** i prądzie znamionowym od **40A** do **125 A**, a także łączenia obwodów elektrycznych pod obciążeniem.

Model **SDL** przeznaczony jest do współpracy z wyzwalaczem wzrostowym **SHT**, podnapięciowym **UVT** oraz stykiem alarmowym (sygnalizacyjnym) **ALT**.

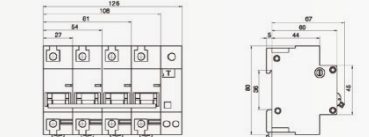
WYMIARY



DL 1P

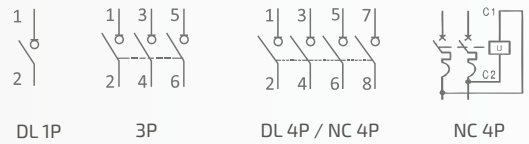
DL 3P

DL 4P



NC 4P

SCHEMATY POŁĄCZEŃ



CECHY ELEKTRYCZNE

kod produktu	seria	prąd znamionowy (A)	ilość biegunów	zintegrowany wyzwalacz wzrostowy	opakowanie
DL	DL	40, 63, 100	1, 3 lub 4	nie	3, 4 lub 12 szt
SDL	SDL	63	3	nie	4 szt
NC100H 4P	NC	100	4	tak	1

STYCZNIKI HC



HC 1P25A

HC 2P25A



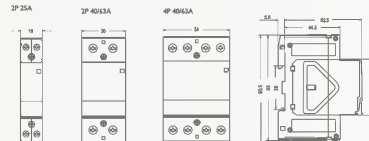
HC 4P40A

STYCZNIKI MODUŁOWE HC

Styczniki modułowe **HC** służą do sterowania systemów **1** oraz **3** fazowych.

Styczniki modułowe **HC** mogą także służyć do kontroli oraz sterowania różnych systemów np. oświetleniowych, grzewczych, wentylacyjnych itp.

WYMIARY

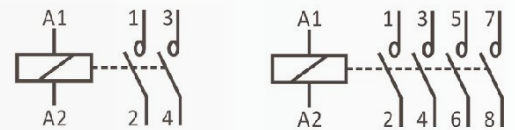


HC 1P25A

HC 2P25A

HC 4P40A

SCHEMATY POŁĄCZEŃ



CECHY ELEKTRYCZNE

kod produktu	seria	położenie styków	prąd znamionowy (A)	ilość biegunów	opakowanie
HC	HC	NO - zwirny	20, 25, 40, 63	1, 2 lub 3	4, 6 lub 12 szt

PB8T10kA



PB8T 1P

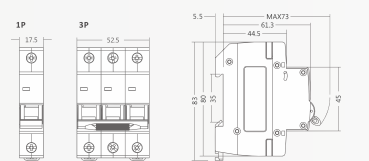


PB8T 3P

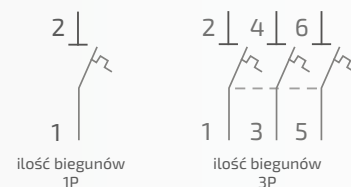
OGRANICZNIK MOCY PB8T 10kA

Ograniczniki poboru mocy **PB8T 10kA** przeznaczone są do montażu w rozdzielnicach jako zabezpieczenie przedlicznikowe. Ich zadaniem jest selektywne wyłączenie w stosunku do zabezpieczenia nadprądowego odbiorcy.

WYMIARY



SCHEMATY POŁĄCZEŃ



CECHY ELEKTRYCZNE

kod produktu	seria	wydolność zwarciova	ilość pól	prąd znamionowy I _n (A)	napięcie znamionowe	opakowanie
PB8T 10kA	PB8T	10	1 lub 3	16, 20, 25, 32, 40, 63	230/400V 50-60Hz	4 szt lub 12 szt

APARATURA MODUŁOWA I KONTROLNA

LAMPKI KONTROLNE ILT/SL-RGB/VIL

Lampki serii **ILT/SL/VIL** używane są jako wskaźnik sygnału napięcia w obwodach elektrycznych zasilanych prądem **AC 60/60 Hz** i napięciu do **230 V**.

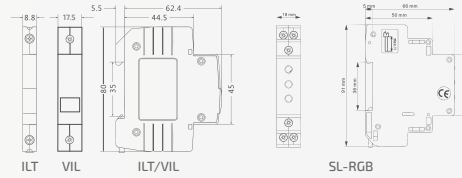
Lampki serii **ILT/SL/VIL** – wykonane zgodnie z normą IEC60947-5.

Bezpieczny i łatwy montaż na szynie **TH35**.

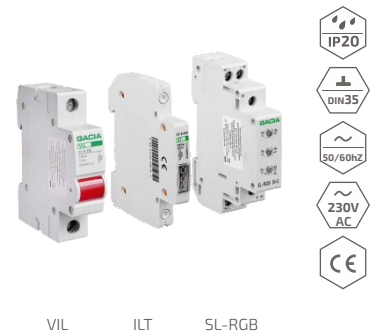
SCHEMATY POŁĄCZEŃ



WYMIARY



ILT/VIL/SL-RGB



CECHY ELEKTRYCZNE

kod produktu / seria	kolor	wielkość (moduł)	opakowanie
ILT	czerwony, niebieski, zielony, złoty	0,5	24
SL-RGB	czerwony-zielony-niebieski	1	12
VIL	czerwony, zielony	1	12

DZWONEK NA SZYNĘ EB

Dzwonek elektryczny **EB** używany jest do sygnalizacji dźwiękowej w obwodzie **230 V AC, 50 / 60 Hz**.

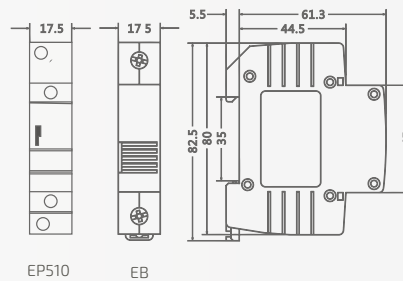
WYŁĄCZNIK IMPULSOWY EP510

Przełącznik impulsowy - bistabilny EP510 – przeznaczony jest do zdalnego łączenia obwodów w np. instalacjach oświetleniowych.

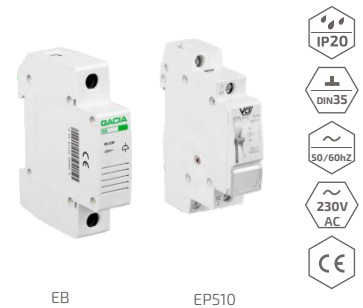
CECHY ELEKTRYCZNE

kod produktu	seria	głośność	wielkość (moduł)	opakowanie
BELL	EB	78dB	1	12
EP 150	EP150	-	1	12

WYMIARY



EB/EP510



SHT

Ma za zadanie wyzwolić połączone z nim urządzenie przy zasileniu wyzwalacza (wzroście napięcia).

UVT

Ma za zadanie wyzwolić połączone z nim urządzenie przy zaniku napięcia (spadku napięcia).

ALT

Sygnalizacja w przypadku zwarcia, wyzwolenia przy przeciążeniu lub zdalnego wyzwolenia.

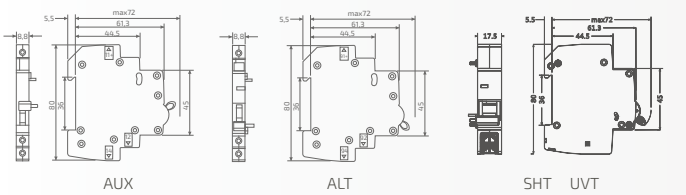
AUX

Sygnalizacja w przypadku zwarcia, wyzwolenia przy przeciążeniu, ręcznym wyłączeniu wyłącznika lub zdalnego wyzwolenia.

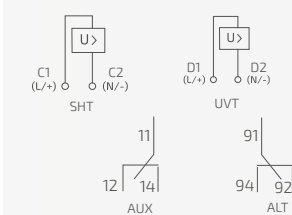
SHT/ALT/AUX/UVT



WYMIARY



SCHEMATY POŁĄCZEŃ



CECHY ELEKTRYCZNE

kod produktu	nazwa	seria	parametry pracy	wielkość (moduł)	opakowanie
SHT KYM	wyzwalacz wzrostowy	SHT	230V AC / 120V DC	1	12
UVT6	wyzwalacz zanikowy	UVT	230V AC	1	12
AUX6 230/400V	styk pomocniczy	AUX	230V AC / 120V DC	0,5	24
ALT6	styk alarmowy (sygnalizacyjny)	ALT	230V AC / 120V DC	0,5	24



APARATURA MODUŁOWA

CE

APARATURA STEROWNICZA I PULPITOWA

WYŁĄCZNIKI SILNIKOWE GV-2



GV-2

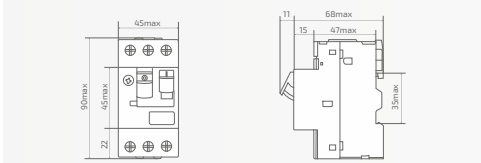


GV-2-MC02

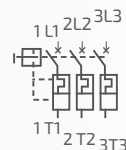
WYŁĄCZNIKI SILNIKOWE GV-2

Wyłączniki silnikowe **VXC GV-2** służą do zabezpieczania silników elektrycznych przed zwarciami i przeciążeniami. Pozwalają także na ręczne włączanie i wyłączenie silników.

WYMIARY



SCHEMATY POŁĄCZEŃ



CECHY ELEKTRYCZNE

kod produktu	produkt	seria	zakres regulacji	odporność zwarcia	napięcie znamionowe	kategoria	liczba biegunów	styki	IP	opakovanie
GV	WYŁĄCZNIK SILNIKOWY	GV	0,16-0,25; 0,25-0,4; 0,4-0,63; 0,63-1,0; 1,0-1,6; 1,6-2,5; 2,5-4,0; 4,0-6,3; 6,3-10; 10-14,0; 13,0-18,0	6kV	230/400V	A, Ac3	3	3	20	1 szt
GV2 MC02	OBUDOWA	GV2-MC02	-	-	-	-	-	-	54	1 szt

STYCZNIKI SC/CJX2



SC

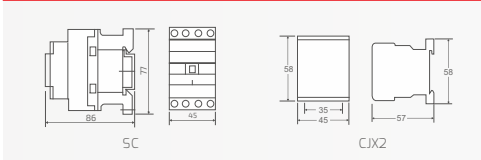


CJX2

STYCZNIKI

Styczniki serii **SC/CJX2** przeznaczone są do zastosowania w układach automatycznych budynków, instalacjach biurowych lub przemysłowych, do sterowania układami: wentylacji, oświetlenia, systemami pomp, itd.

WYMIARY



SCHEMATY POŁĄCZEŃ



CECHY ELEKTRYCZNE

kod produktu	model	prąd znamionowy	napięcie znamionowe	styki	ilość biegunów	przekroje przewodów	opakovanie
SC	SC	9A, 12A, 18A, 25A, 32A, 40A, 50A, 65A	24V lub 230V	1 NO (9A-32A)/1NO +1NC (40A-65A)	3	1-6 mm ²	1
CJX2 K0910 1NO	CJX2	9A	24V lub 230V	1 NO	3	1-6mm ²	1

SIEĆ-AGREGAT SF



SF 2P

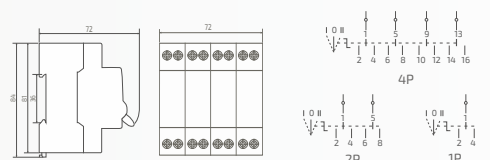


SF 4P

PRZETĄCZNIKI SIEĆ-AGREGAT

Przetączniki instalacyjne wyboru źródła zasilania tzw. **sieć-agregat**, to rozwiązanie stosowane dla przetaczania rodzajów zasilania. W przypadku braku zasilania z sieci umożliwia przetączenie na energię z agregatu lub innego tzw. awaryjnego źródła zasilania.

WYMIARY I SCHEMAT POŁĄCZEŃ



CECHY ELEKTRYCZNE

kod produktu	model	prąd znamionowy In max (A)	napięcie izolacji	napięcie pracy	przewody linka/drut	liczba pól	opakovanie
SF	SF	63	690V AC	400VAC / 50Hz	1-16mm ²	1/2/3/4	2

APARATURA PULPITOWA



AA35



AD25



BE101



AA45



F86



AL8325



F87



AS543



F88

PRZETĄCZNIKI PULPITOWE

Przetączniki **pulpitowe** – to urządzenia, które przewidziane są do zamontowania w otwory (znormalizowane) i są wykorzystywane w tablicach (pulpitach) sterowniczo-sygnalizacyjnych albo bezpośrednio w korpusach maszyn i urządzeń.

CECHY ELEKTRYCZNE

kod produktu	seria	model	nazwa	kolor	styki	ilość otworów	przekroje przewodów	opakovanie
XB5 AA35 Z 1NO+1NC	XB5	AA35	PRZYCISK POJEDYNCZY	ZIELONY	1NO+1NC		1-4mm ²	1
XB5 AA45 C 1NO+1NC	XB5	AA45	PRZYCISK POJEDYNCZY	CZERWONY	1NO+1NC		1-4mm ²	1
XB5 AL8325 Z/C 1NO+1NC	XB5	AL8325	PRZYCISK POJEDYNCZY	ZIELONY/CZERWONY	1NO+1NC		1-4mm ²	1
XB5 AS543 C 2NO	XB5	AS543	PRZYCISK GRZYBKOWY	CZERWONY	2NO		1-4mm ²	1
XB5 AD25 Z POZ. 1NO+1NC	XB5	AD25	PRZETĄCZNIK PIÓRKOWY Z POZYCZYN	SZARY/CZARNY	1NO+1NC		1-4mm ²	1
F86	F	86	KASETA	SZARY		1		1
F87	F	87	KASETA	SZARY		2		1
F88	F	88	KASETA	SZARY		3		1
XB5 BE101 STYK Z 1NO	XB5	BE101	STYK POMOCNICZY	ZIELONY	1NO			1
XB5 BE102 STYK C 1NC	XB5	BE102	STYK POMOCNICZY	CZERWONY	1NC			1

APARATURA STEROWNICZA I PULPITOWA

WYŁĄCZNIKI KOMPAKTOWE KYM

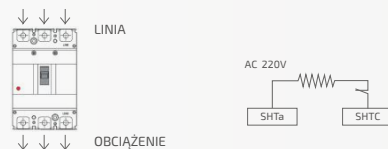
Wyłączniki kompaktowe **KYM** to elementy instalacyjne, które przeznaczone są do wyłączania i załączania obwodów elektrycznych

Jako element zabezpieczający zalecany jest do montażu w instalacji ze względu na wysoką skuteczność działania, w tym również na szybkość możliwości resetowania oraz ponownego załączenia.

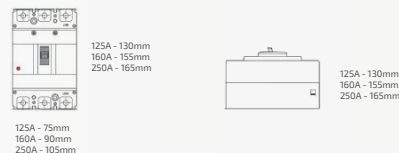
Wyposażony w bariery izolacyjne.

Wyłączniki kompaktowe **KYM** współpracują z wyłączaczem wzrostowym **SHT 125/160/250**.

SCHEMATY POŁĄCZEŃ



WYMIARY



ROZŁĄCZNIK KOMPAKTOWY KYM



WYŁĄCZNIK KOMPAKTOWY KYM



WYZWALACZ WZROSTOWY SHT

CECHY ELEKTRYCZNE

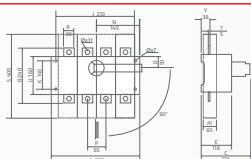
kod produktu	model	In (A)	Ui (AC)	Uimp (kV)	kategoria	Ue	Icw	Icm	ilość biegunów	opakowanie	Wyzwalacz wzrostowy 230V (opcjonalnie)
KYM	KYM	125/160/250	690V	6	AC22	400v	3,2kA	5,0kA	3	1	SHT125/SHT160/SHT250

Rozłączniki izolacyjne HGL wykorzystywane są do rozdziatu energii elektrycznej w trójfazowych obwodach prądu przemiennego.

Funkcje:

- Włączanie/Wyłączanie obwodów elektrycznych pod obciążeniem
- Rozłączanie obwodów elektrycznych
- Wykorzystywany jako główny wyłącznik
- Odporny na wysokie napięcie oraz zwarcia w obwodzie zabezpieczonym
- Nie posiada funkcji zabezpieczającej

WYMIARY



CECHY ELEKTRYCZNE

kod produktu	nazwa	Ie	kategoria	wytrzymałość elektryczna (ilość cykli)	Wytrzymałość mechaniczna (ilość cykli)>10000	Ilość biegunów przelazalnych
HGL	HGL	400A	AC23A	>5000	>10000	3

ROZŁĄCZNIK HGL



VCX-PV375-3

AUTOMATYCZNY PRZELĄCZNIK FAZ RM - PS1

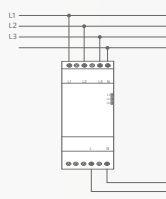
Automatyczny przełącznik faz służy do zachowania ciągłości zasilania odbiorników jednofazowych w przypadku zaniku fazy zasilającej lub spadku jej parametrów poniżej normy.

Urządzenie bazuje na mikrokontrolerze. Czas przełączania to: **150ms**, z fazą priorytetową. Urządzenie wykrywa mniejsze lub wyższe napięcie, od zakładanego. Posiada sygnalizację **LED**. Montuje się je na szynie **DIN**.

WYMIARY



SCHEMATY POŁĄCZEŃ



AUTOMATYCZNY PRZELĄCZNIK FAZ RM - PS1



RM - PS1

CECHY ELEKTRYCZNE

kod produktu	nazwa	napięcie wejściowe	napięcie wyjściowe	max obciążenie	napięcie minimalne	max napięcie	histereza powrotu	pobór mocy	temperatura pracy
RM-PS1	RM-PS1	3x400 V +N, 3x230 V +N	230 V AC	(AC-1)*16A L1, L2, L3	190 V L1, L2, L3	280 V	10 V	1.6 W	-25~40 C

ZEGARY STERUJĄCE

AHC 15D / AHC 614L



AHC 15D



AHC 614L

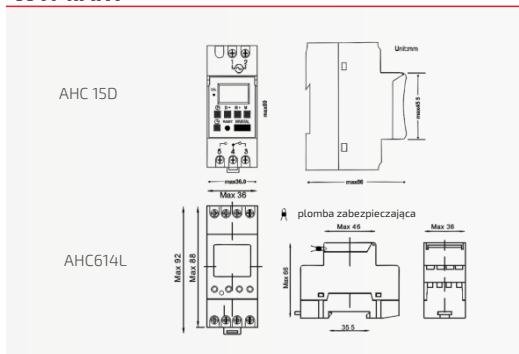
CYFROWE ZEGARY STERUJĄCE AHC614L i AHC15D

Cyfrowe zegary sterujące **AHC614L** i **AHC15D** służą do sterowania czasowego w systemach automatyki. Działają w oparciu o harmonogram czasowy konfigurowalny przez użytkowników.

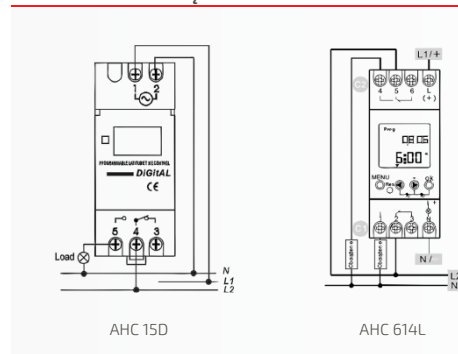
- Model **AHC614L** – zegar astronomiczny dwukanałowy z automatycznym podświetleniem wyświetlacza.
- Model **AHC15D** – jednokanałowy zegar tygodniowy.

Zegary sterujące wyposażone są w wewnętrzną baterię, która gwarantuje ciągłość pracy w przypadku zaniku zasilania.

WYMIARY



SCHEMATY POŁĄCZEŃ



CECHY ELEKTRYCZNE

kod produktu	model	ilość kanałów / programów	pobór mocy	programy	styki	napięcie zasilania	opakowanie
AHC 15D	AHC 15D	C1/20 programów	3 VA max	tygodniowy, ręczny	1NO/NC	85-265V AC	1
AHC 614L	AHC 614L	C1/16 programów + C2/16 programów	7,5 VA max	astronomiczny, czasowy, ręczny, wakacyjny	2NO/NC	12/24/48V AC&DC, 220VAC	1

LICZNIKI ENERGII MID

SDM 120D/72D/72DR/72BI



SDM 120D



SDM 72Bi

LICZNIK JEDNOFAZOWY SERII SDM120 (MID)

Licznik energii elektrycznej **SDM120D (MID)** służy do wskazań pobieranej energii elektrycznej prądu przemiennego jednofazowego z dokładnością w klasie 1/B. Licznik jest zgodny z Unijną Dyrektywą 2004/22/WE, nazywaną dyrektywą **MID** – Measuring Instrument Directive (pol.: dyrektywa dotycząca urządzeń pomiarowych) z dnia 31 marca 2004 roku. Urządzenie mierzy ilość energii czynnej (**kWh**) za pomocą wyjścia impulsowego.

LICZNIKI TRÓJFAZOWE SERII SDM72 (MID)

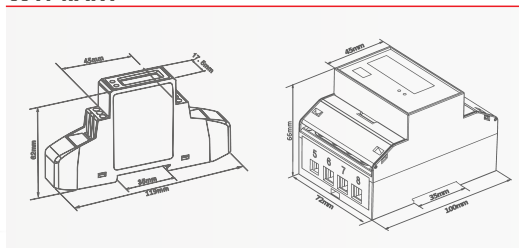
Liczniki serii **SDM72** to liczniki trójfazowe z podświetlanym wyświetlaczem **LCD** wskazującym różne parametry pracy licznika, mające zastosowanie w pomiarach energii dla zastosowań przemysłowych i komercyjnych. Wyposażone w wyjście impulsowe.

Liczniki są zgodne z Unijną Dyrektywą 2004/22/WE, nazywaną dyrektywą **MID** – Measuring Instrument Directive (pol.: dyrektywa dotycząca urządzeń pomiarowych) z dnia 31 marca 2004 roku. Model **SDM72 BI** – mierzy i wskazuje całkowity pobór/oddanie energii aktywnej i mocy. Model wyposażony w opcję resetowania wskazania.

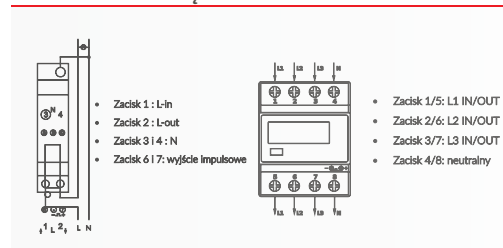
Model **SDM72 D** – mierzy i wskazuje pobór energii czynnej (**kWh**). Model **SDM72 DR** – mierzy i wskazuje pobór energii czynnej (**kWh**) oraz moc (**W**). Model wyposażony w opcję resetowania wskazania poboru energii czynnej.

Urządzenie mierzy ilość energii czynnej (**kWh**) za pomocą wyjścia impulsowego.

WYMIARY



SCHEMATY POŁĄCZEŃ



CECHY ELEKTRYCZNE

kod produktu	seria	model	ilość faz	napięcie znamionowe	napięcie pracy	odporność na napięcie udarowe	prąd	maksymalny prąd znamionowy	prąd rozruchowy	odporność na przeciążenia	pobór mocy	wyświetlacz	wyjście impulsowe	opakowanie
SDM	SDM	120D	1	230	176/276 V	6kV1,2μs	5A	45A	0,4% Ib	30 Imax – 0,01s	30 Imax – 0,01s	1000imp/kWh	TAK	1
SDM	SDM	72Bi	3	230/400V AC (3~)	80% - 120% Un	6kV-1,2/50μs	10A	100A	0,4% Ib	30 Imax – 0,01s	30 Imax – 0,01s	1000imp/kWh	TAK	1
SDM	SDM	72D	3	230/400V AC (3~)	80% - 120% Un	6kV-1,2/50μs	10A	100A	0,4% Ib	30 Imax – 0,01s	30 Imax – 0,01s	1000imp/kWh	TAK	1
SDM	SDM	72DR	3	230/400V AC (3~)	80% - 120% Un	6kV-1,2/50μs	10A	100A	0,4% Ib	30 Imax – 0,01s	30 Imax – 0,01s	1000imp/kWh	TAK	1

LICZNIKI ENERGII

Miernik zużycia energii **DTS-1946** z transmisją danych to miernik prądu przemiennego trójfazowego w układzie bezpośrednim. Posiada port **RS-485** oraz **Modbus - RTU**.

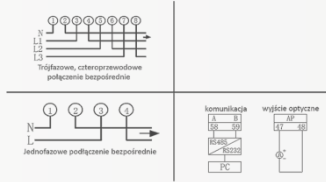
Miernik zużycia energii **DTS-1946** zapewnia pomiar w czasie rzeczywistym następujących parametrów: napięcie, natężenie prądu; prąd czynny, prąd bierny, moc pozorna, współczynnik mocy, częstotliwość, wartości maksymalne i minimalne. Funkcje pomiarowe realizowane przez urządzenie: pomiar dwukierunkowej energii czynnej, pomiar dwukierunkowej energii biernej, pomiar cztero-kwadrantowej energii biernej, moc pozorna.

Posiada 12 interwałów czasowych z czterema ustawieniami stawek (taryf). Użytkownik może podzielić 24 godzinny zakres pracy na 12 interwałów czasowych i wybrać odpowiednią stawkę z czterech dostępnych ustawień dla każdego interwału osobno. Użytkownik może także ustawić automatyczny czas odczytu. Licznik umożliwia zapisywanie danych pomiarowych z trzech ostatnich miesięcy.

WYMIARY



SCHEMATY POŁĄCZEŃ



DTS-1946



DTS-1946



CECHY ELEKTRYCZNE

kod produktu	model	ilość faz	napięcie znamionowe	prąd	prąd znamionowy max	prąd/ wejście CT	zakres napięcia	port RS485	wyświetlacz	interfejs optyczny	dokładność	opakowanie
DTS-1946	DTS-1946	3	100A	5A	6kV	1,5 (6) A	0.8Un ~ 1.2 Un	protokół Modbus-RTU, szybkość transmisji do 9600bps	LCD	TAK	Prąd napięciowy: klasa 0.2, Moc, Energia czynna: klasa 0.5S, Energia bierna: klasa 2.	1 szt

Model **S-238-A** – elektroniczny trójfazowy 4-przewodowy miernik energii elektrycznej jest w pełni zgodny z odpowiednimi wymaganiami technicznymi dla trójfazowego miernika energii czynnej klasy 1; pozwala bezpośrednio i dokładnie zmierzyć dodatnią energię czynną, a 7-cyfrowy wyświetlacz **LCD** pokazuje aktywne zużycie energii; charakteryzuje się wysoką niezawodnością, matym rozmiarem, niewielką wagą, estetycznym wyglądem, zaawansowaną technologią, instalacją na standardowej szynie **35mmDIN**.

Model oferowany w wersji umożliwiającej resetowanie wskazania: **S-238-A RESET**.

Miernik służy do pomiaru trójfazowego poboru energii czynnej o częstotliwości znamionowej **50Hz** lub **60Hz**.

S-238-A/S-238-A RESET



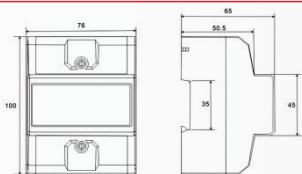
S-238-A

S-238-A RESET

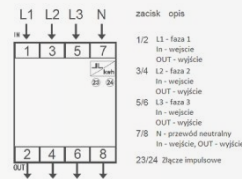


LICZNIKI ENERGII

WYMIARY



SCHEMATY POŁĄCZEŃ



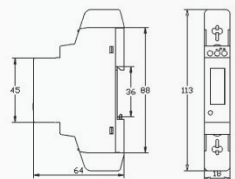
CECHY ELEKTRYCZNE

kod produktu	model	ilość faz	napięcie znamionowe	prąd znamionowy (maksymalny)	częstotliwość	dokładność	wyjście impulsowe
S238A	S-238-A	3	3x230/400V	5(100)A	50/60Hz	1	tak
S238A RESET	S-238-A RESET	3	3x230/400V	5(100)A	50/60Hz	1	tak

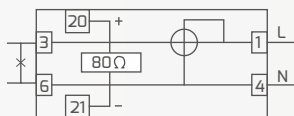
ELEKTRONICZNY JEDNOFAZOWY MIERNIK ENERGII DDS238

Model **DDS238** -elektroniczny jednofazowy miernik energii służy do wskazania poboru energii o częstotliwości **50/60Hz** i natężeniu **220-230V AC**. Produkt wyposażony w pamięć zachowującą wskazanie w razie utraty zasilania i wyświetlacz LCD.

WYMIARY



SCHEMATY POŁĄCZEŃ



DDS238



DDS238



CECHY ELEKTRYCZNE

kod produktu	model	ilość faz	napięcie znamionowe	prąd znamionowy (maksymalny)	częstotliwość	dokładność	wyjście impulsowe
DDS238	DDS238	1	220-240V	5(45)A	50/60Hz	1	tak

FOTOWOLTAIKA

WYŁĄCZNIKI NADPRĄDOWE DC

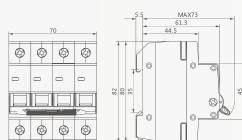


XYDB7

Wyłączniki nadprądowe serii **XYDB7** służą do zabezpieczania obwodów instalacji fotowoltaicznych w funkcji wyłącznika nadprądowego.

Wyłączniki nadprądowe serii **XYDB7** przeznaczone są do zabezpieczania obwodów prądu stałego (**DC**) o napięciu znamionowym do **1000V DC** jako zabezpieczenia przewodów i odbiorników energii elektrycznej przed skutkami zwarć i przeciążeń.

WYMIARY



SCHEMATY POŁĄCZEŃ



CECHY ELEKTRYCZNE

kod produktu	model	prąd znamionowy In (A)	prąd znamionowy zwarciový (Icu)	liczba biegunów	napięcie znamionowe (Un)	trwałość mechaniczna	trwałość elektryczna
XYDB7 4P DC C	XYDB7	13, 16, 20, 25, 32	6kA	4	1000V DC	20000	5000

ROZŁĄCZNIKI DC



FMPV-1200V-DC



CYKB-63+MX+OFF

ROZŁĄCZNIK IZOLACYJNY DC FMPV-1200V DC

Rozłączniki izolacyjne **DC FMPV** 4-biegunowe służą do rozłączania faz i do odłączania doptywu prądu do konkretnych części instalacji. Rozłącznik przewodzi prąd w warunkach znamionowych, w określonych warunkach także podczas przeciążeń, zwarć czy innych awarii. Rozłącznik rozłącza obwód w warunkach znamionowych oraz przeciążeniowych. Rozłącznik posiada obrotowy mechanizm działania **ON/OFF** oraz możliwość zablokowania pokrętła poprzez założenie kłódki.

ROZŁĄCZNIK IZOLACYJNY CYKB-63+MX+OFF

Rozłączniki izolacyjne **DC CYKB-63+MX+OFF** 5-biegunowe służą do rozłączania faz i do odłączania doptywu prądu do konkretnych części instalacji. Rozłącznik zintegrowany jest z wyzwalaczem wzrostowy pozwalającym na zdalne rozłączenie obwodu.

CECHY ELEKTRYCZNE

kod produktu	model	prąd znamionowy	napięcie nominalne	temperatura pracy	napięcie udarowe	stopień ochrony	jako rozłącznik główny	znamionowy prąd ciągły	jako rozłącznik serwisowy	ilość biegunów	Ithe Solar 40 st.C	Ithe Solar 60 st.C	wyzwalacz wzrostowy	opakovanie
FMPV 1200V DC	FMPV-1200V-DC	32A DC	1200V DC	-40 ~ +85 st. C	8kV	Ip20	TAK	32A	TAK	4	16A	13A	-	1
CYKB63+MX+OFF	CYKB-63+MX+OFF	32A DC	1000V DC	-40 ~ +85 st. C	8kV	Ip20	TAK	32A	TAK	4	-	-	120-230V AC / 120 DC	2

ZŁĄCZA SOLARNE

ZŁĄCZA SOLARNE

Złącza solarne – złącza elektryczne powszechnie stosowane do podłączenia paneli słonecznych.



VCX MC4 1000V DC



VCX MC4 1500V DC



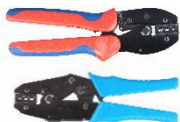
VCX MC4 1000V DC
BEZPIECZNIK



MC4 DO RODZIELNI LTM01



MC4 DWÓJNIK



ZACISKARKA DO KABLI MC4



TRÓJNIK Z KABLAMI



ZACISKARKA DO KABLI MC4

CECHY ELEKTRYCZNE

seria	seria	prąd znamionowy (A)	napięcie znamionowe (V DC)	możliwość zamontowania wkładki topikowej	opakovanie
ZS 1000V 30A DC	ZŁĄCZE SOLARNE 1000V DC	32	1000	NIE	1
ZS 1500V	ZŁĄCZE SOLARNE 1000V DC METALOWE STYKI	30	1000	NIE	1
ZS DC	ZŁĄCZE SOLARNE 1500V DC	32	1500	NIE	1
ZS PV LTM01 1000V	ZŁĄCZE SOLARNE 1000V DC BEZPIECZNIK	32	1000	TAK	1
ZS T3	ZŁĄCZE SOLARNE DO RODZIELNI LTM01	32	1000	NIE	1
ZS T4	ZŁĄCZE SOLARNE DWÓJNIK	32	1000	NIE	1
ZS T5	ZŁĄCZE SOLARNE TRÓJNIK	32	1000	NIE	1
ZS Y3	ZŁĄCZE SOLARNE CZWÓRNIK	32	1000	NIE	1
ZS Y5	ZŁĄCZE SOLARNE DWÓJNIK Z KABŁEM	32	1000	NIE	1
LT002	ZŁĄCZE SOLARNE CZWÓRNIK Z KABŁEM	32	1000	NIE	1
LT003	ZACISKARKA DO KABLI CZERWONA Lt002	-	-	-	1
LTM2 KL	ZACISKARKA DO KABLI NIEBIESKA Lt003	-	-	-	1
	KLUCZ DO ZŁĄCZ LTM2	-	-	-	1

FOTOWOLTAIKA

WKŁADKI CYLINDRYCZNE TOPIKOWE gPV

Wkładki cylindryczne topikowe **10x38, 1000V DC** służą do zabezpieczania instalacji fotowoltaicznych oraz niskonapięciowych instalacji na prąd stały.

Kategoria pracy **g**: zabezpieczenie pełnozakresowe.

CECHY ELEKTRYCZNE

kod produktu	model	prąd znamionowy (A)	napięcie znamionowe (V DC)	charakterystyka	opakowanie
ST 10PV G	ST10 PV	6, 10, 12, 15, 16, 20, 25, 32	1000	gPV	10
CF 10PV	CF10 PV	6, 10, 12, 15, 16, 20, 25, 32	1000	gPV	10

WKŁADKI gPV



ST10 PV

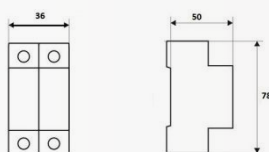
CF10 PV

FOTOWOLTAIKA

PODSTAWA BEZPIECZNIKOWA FS-32

Podstawa bezpiecznikowa modułowa **FS-32 PV 2P 1-32A 1000VDC** do zastosowania z wkładkami solarnymi **gPV 10x38mm**.

WYMIARY



CECHY ELEKTRYCZNE

kod produktu	model	wkładka	liczba modułów	napięcie znamionowe Un	prąd znamionowy In max (A)	wskaźnik zadziałania	opakowanie
FS 32 2P PRO	FS-32	10x38	2	1000V DC	32A	NIE	6

PODSTAWA BEZPIECZNIKOWA FS-32



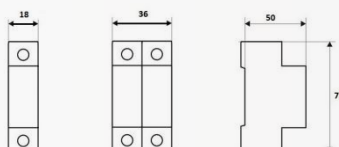
FS-32



PODSTAWA BEZPIECZNIKOWA CFPV-32

Podstawa bezpiecznikowa modułowa **CFPV-32 PV 2P, 1-32A 1000VDC, 1-32A 1000VDC** do zastosowania z wkładkami solarnymi **gPV 10x38mm**.

WYMIARY



CECHY ELEKTRYCZNE

kod produktu	model	wkładka	liczba modułów	napięcie znamionowe Un	prąd znamionowy In max (A)	wskaźnik zadziałania	opakowanie
CF PV32 1P	CFPV-32 1P	10x38	1	1000V DC	32A	NIE	12
CF PV32 2P	CFPV-32 2P	10x38	2	1000V DC	32A	NIE	6

PODSTAWA BEZPIECZNIKOWA CFPV-32



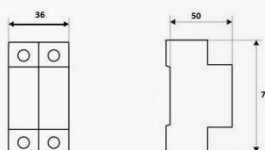
CFPV-32



PODSTAWA BEZPIECZNIKOWA CFPV-32

Podstawa bezpiecznikowa modułowa **CFPV-32 PV 2P, 1-32A 1000VDC, 1-32A 1000VDC** do zastosowania z wkładkami solarnymi **gPV 10x38mm**.

WYMIARY



CECHY ELEKTRYCZNE

kod produktu	model	wkładka	liczba modułów	napięcie znamionowe Un	prąd znamionowy In max (A)	wskaźnik zadziałania	opakowanie
CF PV32 2P PODS	CFPV-32 2P	10x38	2	1000V DC	32A	TAK	6

PODSTAWA BEZPIECZNIKOWA ZE WSKAŹNIKIEM ZADZIAŁANIA CFPV-32



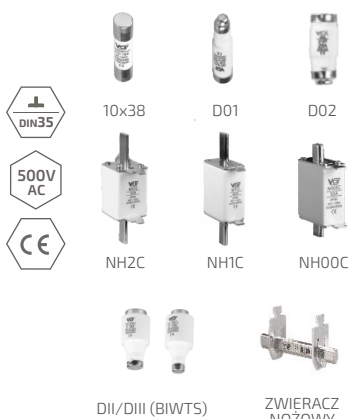
CFPV-32



WKŁADKI I AKCESORIA

WKŁADKI TOPIKOWE

WKŁADKI I AKCESORIA



WKŁADKI TOPIKOWE

Bezpiecznik topikowy, wkładka topikowa – rodzaj zabezpieczenia elektrycznego, w którym przez stopienie się jednego z jego elementów następuje przerwanie ciągłości obwodu elektrycznego. Główną częścią bezpiecznika jest element topikowy wbudowany we wkładkę topikową. Topik jest przewodnikiem elektrycznym, który nagrzewa się w wyniku płynięcia przez niego prądu. Gdy zbyt duże natężenie prądu trwa dłuższy czas, to wówczas topik nagrzewa się do temperatury, w której się topi. W momencie przepalenia topika następuje zapalenie łuku elektrycznego, gdy wartość natężenia płynącego prądu spadnie do zera łuk gaśnie i prąd przestaje płynąć.

Wkładki topikowe, przemysłowe, zwłoczne, kompaktowe serii: **NH00C / NH1C / NH2C** to wkładki o charakterystyce wyzwalania gG (zwłoczne) i gL (pełnozakresowa).

Wkładki **DII / DIII** tzw. **BIWTS** to wkładki o charakterystyce gF (szybkie) i gL (pełnozakresowa).

Wkładki topikowe **10x38**, **D01** oraz **D02** charakteryzują się wyzwalaniem **gG** (zwłoczne) i **gL** (pełnozakresowa).

Zwieracze nożowe są elementami instalacji elektrycznych i przeznaczone są do zmian konfiguracji sieci, operacji łączeniowych, zmian funkcji elementów sieci lub/i podczas wykonywania pomiarów sieci.

Zwieracze wykorzystywane są do zwierania torów prądowych w podstawach bezpiecznikowych

CECHY ELEKTRYCZNE

kod produktu	typ	prąd znamionowy (A)	charakterystyka	napięcie znamionowe	opakowanie
10x38	10x38	6, 10, 16, 20, 25, 32	gG/gL	500V	20
D01	D01	6, 10, 16	gG/gL	500V	40
D02	D02	20, 25, 30, 35, 50, 63	gG/gL	500V	20
DII / DIII (BIWTS)	DII / DIII (BIWTS)	6, 10, 16, 20, 25, 30, 35, 50, 63	gF/gL	500V	10 (DIII/E27) lub 20 (DIII/E33)
NH00C	NH00C	16, 20, 25, 30, 35, 50, 63, 80, 100, 125, 160	gG/gL	500V	5
NH1C	NH1C	16, 20, 25, 30, 35, 50, 63, 80, 100, 125, 160, 200, 250	gG/gL	500V	5
NH2C	NH2C	50, 63, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 315	gG/gL	500V	5
ZN 160A NT00	NT00 ZWIERACZ NOŻOWY	160	-	-	1
ZN 250A NT1	NT1 ZWIERACZ NOŻOWY	250	-	-	1
ZN 400A NT2	NT2 ZWIERACZ NOŻOWY	400	-	-	1

PODSTAWA BEZPIECZNIKOWA DO WKŁADEK D02

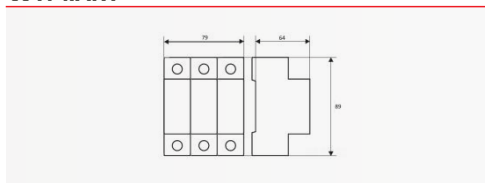


D02 63A

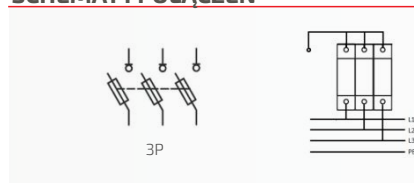
Podstawa bezpiecznikowa D02-63/3P do wkładek **D02** służy do zamocowania wkładki topikowej w rozmiarze **D02** i włączenia jej w tor prądowy.

Jest ona przystosowana do montażu na szynie DIN i wyposażona w wizjer inspekcyjny dla kontroli stanu wkładki.

WYMIARY



SCHEMATY POŁĄCZEŃ



CECHY ELEKTRYCZNE

kod produktu	model	wkładka	liczba modułów	prąd znamionowy max	opakowanie
D02 63 3P	D02-63/3P	D02	3	63A	2

BLOKI ROZDZIELCZE UKK



UKK80

Modułowe Bloki Rozdzielcze stosuje się w obudowach niskiego napięcia w celu rozdzielania torów prądowych.

Zbudowane są z zacisków przyłączeniowych zabezpieczonych w plastikowej obudowie z pokrywą.

CECHY ELEKTRYCZNE

kod produktu	model	przekrój przewodów mm²	wyście	prąd znamionowy	napięcie znamionowe	opakowanie
UKK 80	UKK80	6-16mm² x1	2,5-6mm² x 4 / 2,5-16mm² x 2	80A	690V	1
UKK 125	UKK125	10-35mm² x1 / 6-16mm² x1	2,5-16mm² x 6	125A	690V	1
UKK 160	UKK160	10-50mm² x1 / 6-16mm² x1	2,5-16mm² x 6	160A	690V	1

WKŁADKI I AKCESORIA

MODUŁOWE BLOKI ROZDZIELCZE

Modułowe **Bloki Rozdzielcze** stosuje się w obudowach niskiego napięcia w celu rozdzielania torów prądowych.

Zbudowane są z zacisków przyłączeniowych zabezpieczonych w plastikowej obudowie z pokrywą.

CECHY ELEKTRYCZNE

kod produktu	model	przekrój przewodu montażowego giętki (mm ²)	przekrój przewodu (mm ²)	liczba pól	prąd znamionowy (A)	liczba otworów	otwory Ø5,5mm	otwory Ø7,5mm	otwory Ø9mm	opakowanie
BLK 27	207	1,5-6; 6-15	2,5-6; 10-25	2	125A	7	5	2	-	1
BLK 211	211	1,5-6; 6-15; 10-16	2,5-6; 10-25; 10-35	2	125A	11	5	5	5	1
BLK 47	407	1,5-6; 6-15	2,5-6; 10-25	4	125A	7	5	2	2	1
BLK 411	411	1,5-6; 6-15; 10-16	2,5-6; 10-25; 10-35	4	125A	11	7	2	2	1
BLK 415	415	1,5-6; 6-15; 10-16	2,5-6; 10-25; 10-35	4	125A	15	11	2	2	1

BLOKI ROZDZIELCZE



211



411



WKŁADKI I AKCESORIA

SZYNA MONTAŻOWA DIN

Szyna **DIN Typ: O**

– standard metalowej szyny montażowej, opracowany przez Deutsches Institut für Normung (stąd nazwa : DIN), wykorzystywanej do montażu modułowej aparatury, a także innych urządzeń elektrycznych i elektronicznych w rozdzielnicach elektrycznych.

CECHY ELEKTRYCZNE

kod produktu	seria	długość	szerokość	opakowanie
SZ DR 101	SZ DR 101	1m	35mm	10



SZ DR 101



SZYNY PRĄDOWE

Szyny Prądowe **VCX** umożliwiają zasilanie urządzeń jedno i trójfazowych za pomocą jednej linii.

CECHY ELEKTRYCZNE

kod produktu	seria	typ	natężenie prądu znamionowego (A)	ilość modułów	opakowanie
SZK63A 1F 12X1M	VCX-63A 1F 12x1M	1p	63	12x1	10
SZK63A 3F 4X3M	VCX-63A 3F 4x3M	3p	63	4x3	5
SZD63A 1F 54X1M	VCX-63A 1F 54x1M	1p	63	54x1	10
SZD63A 3F 18X3M	VCX-63A 3F 18x3M	3p	63	18x3	5

SZYNY PRĄDOWE



3P 63A 12U



GNIAZDO NA SZYNĘ Z UZIEMIENIEM

Gniazdo na szynę to modułowy aparat elektryczny przeznaczony jest do podłączania i zasilania urządzeń, oświetlenia itd. Jest to gniazdo jednofazowe **230V** mocowane na szynie **Th35**.

Gniazdo wyposażono w bolec uziemiający.

GNIAZDO NA SZYNĘ TH



EBSA2



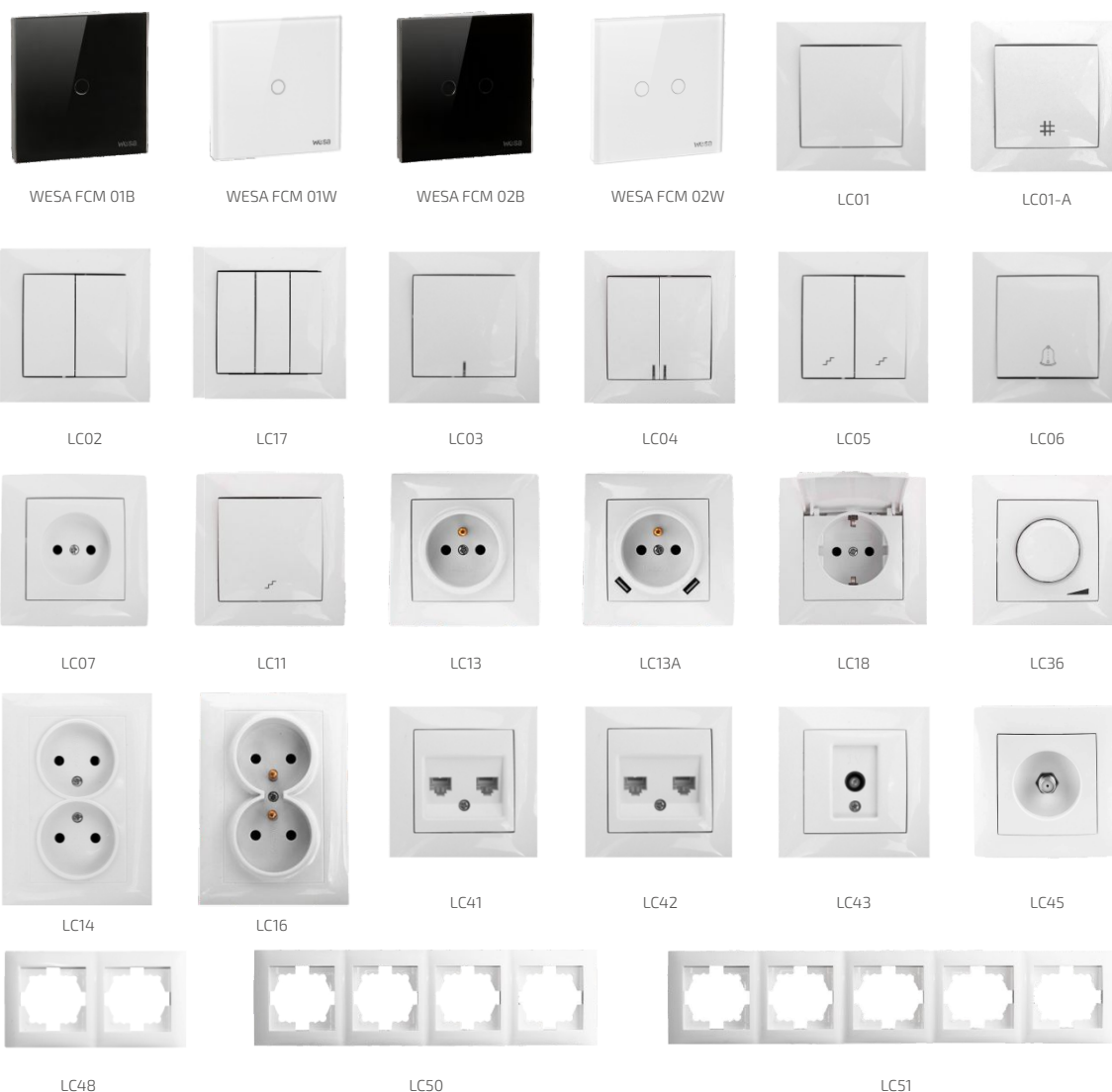
CECHY ELEKTRYCZNE

kod produktu	model	prąd znamionowy (A)	napięcie pracy	szerokość	znamionowe napięcie izolacji Ui	montaż	opakowanie
GN TH	EBSA2	16A	230V	45mm	500V	DIN 35mm	5

GNIAZDA I WYŁĄCZNIKI PODTYNKOWE

LINIA WESA

WESA



CECHY ELEKTRYCZNE

kod produktu	model	nazwa	napięcie prądu pracy	natężenie prądu pracy	opakowanie
WESA FCM 01B	WESA FCM 01B	ŁĄCZNIK DOTYKOWY SZKLANY POJEDYNCZY - CZARNY	230V	10A	1
WESA FCM 01W	WESA FCM 01W	ŁĄCZNIK DOTYKOWY SZKLANY POJEDYNCZY - BIAŁY	230V	10A	1
WESA FCM 02B	WESA FCM 02B	ŁĄCZNIK DOTYKOWY SZKLANY PODWÓJNY - CZARNY	230V	10A	1
WESA FCM 02W	WESA FCM 02W	ŁĄCZNIK DOTYKOWY SZKLANY PODWÓJNY - BIAŁY	230V	10A	1
LC01	LC01	ŁĄCZNIK POJEDYNCZY	230V	10A	1
LC01-A	LC01-A	ŁĄCZNIK KRZYŻOWY	230V	10A	1
LC02	LC02	ŁĄCZNIK PODWÓJNY	230V	10A	1
LC17	LC17	ŁĄCZNIK POTRÓJNY	230V	16A	1
LC03	LC03	ŁĄCZNIK POJEDYNCZY Z PODŚWIETLIENIEM	230V	10A	1
LC04	LC04	ŁĄCZNIK PODWÓJNY Z PODŚWIETLIENIEM	230V	10A	1
LC05	LC05	ŁĄCZNIK SCHODOWY PODWÓJNY	230V	10A	1
LC06	LC06	PRZYCISK DZWONKOWY	230V	10A	1
LC07	LC07	GNIAZDO POJEDYNCZE	230V	16A	1
LC11	LC11	ŁĄCZNIK SCHODOWY	230V	10A	1
LC12	LC12	ŁĄCZNIK ŻALUZIOWY POJEDYNCZY	230V	10A	1
LC13	LC13	GNIAZDO POJEDYNCZE Z UZIEMIENIEM	230V	16A	1
LC13-A	LC13-A	GNIAZDO POJEDYNCZE Z UZIEMIENIEM + 2X USB	230V	16A	1
LC14	LC14	GNIAZDO PODWÓJNE	230V	16A	1
LC16	LC16	GNIAZDO PODWÓJNE Z UZIEMIENIEM	230V	16A	1
LC18	LC18	GNIAZDO Z KLAPKĄ TYP: SCHUKO	230V	16A	1
LC36A LED	LC36	ŚCIEMNIACZ OBROTOWY 800W	230V	10A	1
LC41	LC41	GNIAZDO KOMPUTEROWE PODWÓJNE	-	-	1
LC42	LC42	GNIAZDO TELEFONICZNO-KOMPUTEROWE	-	-	1
LC43	LC43	GNIAZDO TV	-	-	1
LC45	LC45	GNIAZDO sat typ F	-	-	1
LC48	LC48	RAMKA PODWÓJNA	-	-	1
LC49	LC49	RAMKA POTRÓJNA	-	-	1
LC50	LC50	RAMKA POCZWÓRNA	-	-	1
LC51	LC51	RAMKA PIĘCIOKROTNA	-	-	1





Infolinia/Biuro

tel. +48 515 999 919



VCX sp. z o.o.
tel. +48 515 999 919
email: biuro@vcx.com.pl
www.vcx.com.pl