



www.vcx.com.pl

DATENBLATT

FEHLERSTROM-SCHUTZSCHALTER MIT ÜBERSTROMSCHUTZ PL8HT



Fehlerstromschutzschalter mit Überstromsegment **PL8HT Typ A** - zum Schutz von Geräten vor Beschädigung und Überflutung, zum Schutz vor Stromschlag und mit Kurzschluss-/Überlastschutzfunktion.

Der Fehlerstromschutzschalter **PL8HT Typ A** mit Überstromsegment wird auch im Bauwesen, in der Industrie, in Beleuchtungs- und Verteilungsanlagen als Leistungsschalter/Schalter eingesetzt.

Der Fehlerstromschutzschalter **PL8HT Typ A** mit Überstromsegment wird in Stromkreisen mit den folgenden Parametern eingesetzt:

- Stromversorgung mit AC 50/60Hz
- Nennspannung 230V
- Umschaltstrom 10, 16, 20,25A.

Entspricht den Normen IEC/EN61009-1

Das Produkt darf nur von autorisierten Personen montiert werden. Trennen Sie vor der Installation die Stromzufuhr.

Zur Verbesserung der Betriebssicherheit mit einer leicht ablesbaren Auslöseanzeige ausgestattet.

Sichere und einfache Montage auf einer TH35-Schiene mit Kunststoffklammern.

Die Fehlerstrom-Schutzschalter **PL8HT** sind mit einer TEST-Taste ausgestattet, mit der die interne Funktionsweise des Geräts überprüft werden kann - der Test sollte alle 30 Tage durchgeführt werden.



www.vcx.com.pl

FEHLERSTROM-SCHUTZSCHALTER MIT ÜBERSTROMSCHUTZ PL8HT VERPACKUNG UND KENNZEICHNUNG

nazwa i numer katalogowy, Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym PL8HT 1P	opakowanie i oznaczenie		
	seria	kod EAN	ilość pól
1P B 10A PL8HT typ A	PL8HT	5901122685685	1
1P B 16A PL8HT typ A	PL8HT	5901122682622	1
1P B 20 PL8HT typ A	PL8HT	5901122685869	1
1P B 25A PL8HT typ A	PL8HT	5901122685890	1

FEHLERSTROM-SCHUTZSCHALTER MIT ÜBERSTROMSCHUTZ PL8HT

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Name	elektrische Eigenschaften									
	aktuell bewertete	EIGENSCH AFTEN	Bemessungsf ehlerstrom A	Nennstro m- Schaltleist ung Differenzial A	Zeit der Befreiung	Widerstan d gegen Überspan nung U imp	Grad Verschmutzung	Spannung bewertete	Spannu ng Isolier ung	Stromfrequ enz Hz
Fehlerstrom-Schutzschalter mit Überstromsegment 1P 16A B 30mA	16A	B	30mA	500	0,1s	6000V	2	230V	500V	50/60



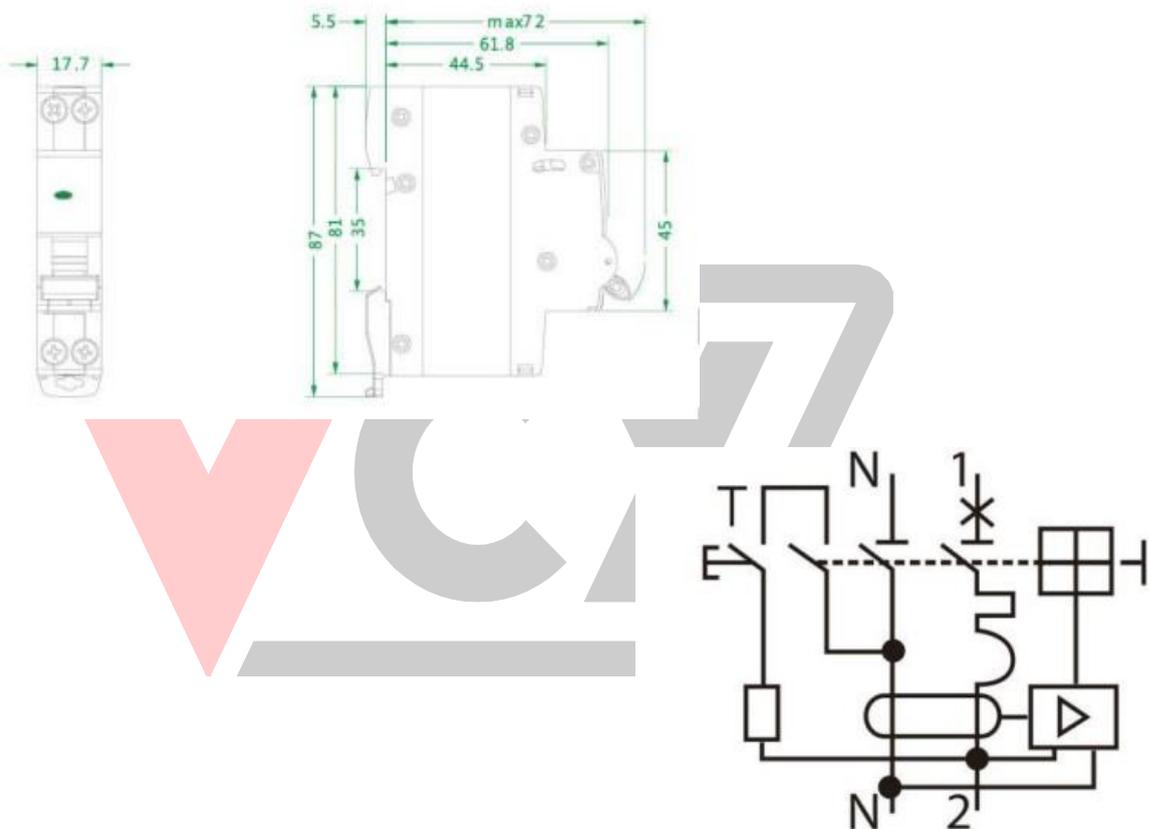
www.vcx.com.pl

FEHLERSTROM-SCHUTZSCHALTER MIT ÜBERSTROMSCHUTZ PL8HT

MECHANISCHE MERKMALE UND MONTAGE

Name	Installation		
	maximaler Querschnitt der Anschlussdrähte	Anzugsdrehmoment der Klemmen Verlinkung	Konnektivität über Kammstreifen
Fehlerstrom-Schutzschalter mit Überstromschutz 1P 16A B 30mA	25 mm ²	3Nm	ja

ANSCHLUSSPLAN UND ABMESSUNGEN





www.vcx.com.pl

DATENBLATT

FEHLERSTROM-SCHUTZSCHALTER MIT ÜBERSTROMSEGMENT PL8HT



Fehlerstromschutzschalter mit Überstromsegment **PL8HT Typ A** - dient dem Schutz von Geräten bei Beschädigung und Überschwemmung, dem Schutz gegen Stromschlag und verfügt über eine Kurzschluss- / Überlastschutzfunktion.

Der Fehlerstromschutzschalter **PL8HT** Typ A mit Überstromglied wird auch im Bauwesen, in der Industrie, in Beleuchtungs- und Verteilungsanlagen als Leistungsschalter / Schalter eingesetzt.

Der Fehlerstromschutzschalter mit Überstromsegment **PL8HT** Typ A wird in Stromkreisen mit den folgenden Parametern eingesetzt:

- Stromversorgung mit AC 50/60Hz
- Nennspannung 230V
- Schaltstrom von 10, 16, 20,

25A. Erfüllt die Normen der IEC/EN61009-1

Das Produkt darf nur von autorisierten Personen installiert werden. Trennen Sie vor der Installation die Stromzufuhr.

Um die Sicherheit bei der Benutzung zu erhöhen, ist er mit einer leicht ablesbaren Auslöseanzeige ausgestattet. Sichere und einfache Montage an der TH35-Sammelschiene mit Kunststoffklammern.

Die Fehlerstromschutzschalter der Reihe **PL8HT** sind mit einer TEST-Taste ausgestattet, mit der die ordnungsgemäße Funktion des Geräts überprüft werden kann - der Test sollte alle 30 Tage durchgeführt werden.



www.vcx.com.pl

FEHLERSTROM-SCHUTZSCHALTER MIT ÜBERSTROMSEGMENT PL8HT VERPACKUNG UND KENNZEICHNUNG

Name und Katalognummer, Fehlerstrom-Schutzschalter mit PL8HT 1P Fehlerstromschutzschalter mit Überstromschutz	Serie	EAN-Code	Anzahl der Felder
1P B 10A PL8HT Typ A	PL8HT	5901122685685	1
1P B 16A PL8HT Typ A	PL8HT	5901122682622	1
1P B 20 PL8HT Typ A	PL8HT	5901122685869	1
1P B 25A PL8HT Typ A	PL8HT	5901122685890	1

FEHLERSTROM-SCHUTZSCHALTER MIT ÜBERSTROMSEGMENT PL8HT

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Name	Elektrische Eigenschaften									
	Nennstrom I _n	Zeichen- istik	Bemessungs- differenz Strom I _{Δn}	Nennschalt- leistung des Differenzst- roms des Differenzst- roms I _{Δn}	Befreiungsze- it t _{tr}	Widerstands- fähigkeit gegen Überspannun- g U _{imp}	Grad der Verschmut- zung	Nennsp- annung U _n	Spannungs- isolierung U _i	Aktuelle Frequenz Hz
Fehlerstrom- Schutzschalter mit Überstromschutz 1P 16A B 30mA	16A	B	30mA	500	0,1s	6000V	2	230V	500V	50/60



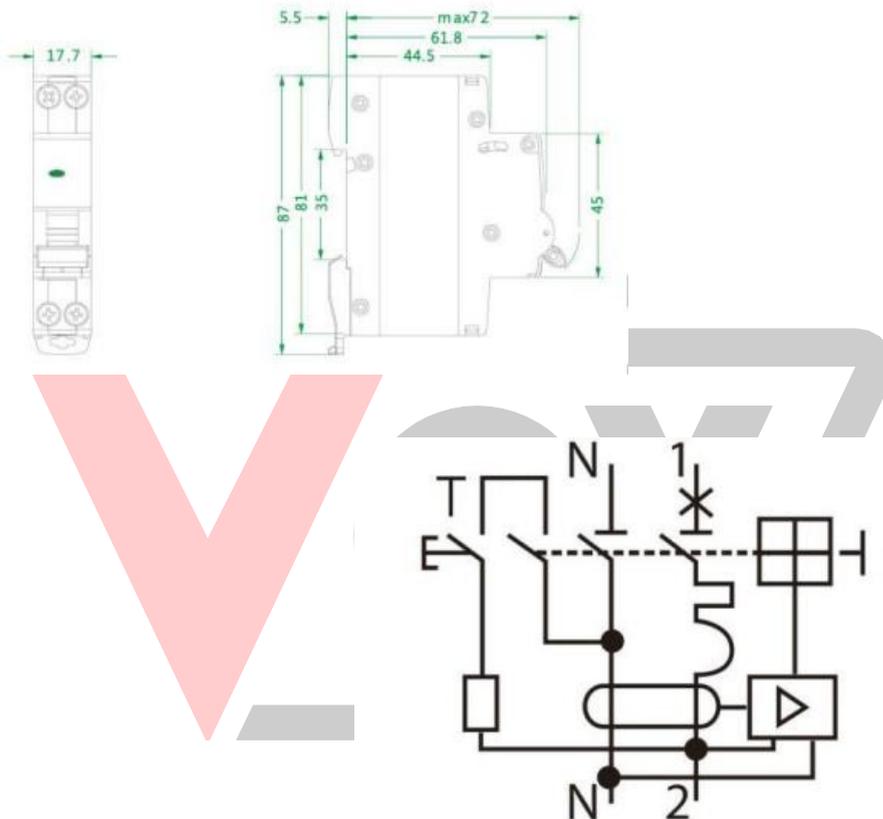
www.vcx.com.pl

FEHLERSTROM-SCHUTZSCHALTER MIT ÜBERSTROMSCHUTZ PL8HT

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN UND INSTALLATION

Name	Einrichtung		
	maximale Querschnittsfläche der Schaltdrähte	Moment des Anziehens der Verbindung Terminals	können mit Hilfe von Stromschienen verbunden werden
Fehlerstrom-Schutzschalter mit Überstromsegment 1P 16A B 30mA	25 mm ²	3Nm	ja

SCHALTPLAN UND ABMESSUNGEN





VCX sp. z o.o. Sitz: Plac Wolnica 13 lok.10, 31-060 Kraków, Woiwodschaft
Klempolen
KRS 0000700160, NIP 6762537948 tel.