



www.vcx.com.pl

KARTA KATALOGOWA

OGRANICZNIKI POBORU MOCY PB8T



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

Wykonanie zgodnie z normą IEC/EN 60898-1.

Celem poprawy bezpieczeństwa użytkownika wyposażony w czytelny wskaźnik zadziałania.

Ogranicznik poboru mocy PB8T może być montowany wyłącznie przez osoby uprawnione.

Przed montażem należy odłączyć zasilanie.

Ogranicznik poboru mocy PB8T zapewnia bezpieczny i łatwy montaż na szynie TH35 za pomocą plastikowych klipsów.

OGRANICZNIKI POBORU MOCY PB8T – PAKOWANIE I OZNACZENIE

Nazwa katalogowa	Ograniczniki Mocy	opakowanie
PB8T 10kA 3P 20A	Ogranicznik poboru mocy PB8T 10kA 3P 20A	4 szt.
PB8T 10kA 3P 25A	Ogranicznik poboru mocy PB8T 10kA 3P 25A	4 szt.
PB8T 10kA 3P 32A	Ogranicznik poboru mocy PB8T 10kA 3P 32A	4 szt.
PB8T 10kA 3P 40A	Ogranicznik poboru mocy PB8T 10kA 3P 40A	4 szt.
PB8T 10kA 3P 63A	Ogranicznik poboru mocy PB8T 10kA 3P 63A	4 szt.
PB8T 10kA 1P 20A	Ogranicznik poboru mocy PB8T 10kA 1P 20A	12 szt.
PB8T 10kA 1P 25A	Ogranicznik poboru mocy PB8T 10kA 1P 25A	12 szt.
PB8T 10kA 1P 32A	Ogranicznik poboru mocy PB8T 10kA 1P 32A	12 szt.
PB8T 10kA 1P 40A	Ogranicznik poboru mocy PB8T 10kA 1P 40A	12 szt.
PB8T 10kA 1P 63A	Ogranicznik poboru mocy PB8T 10kA 1P 63A	12 szt.

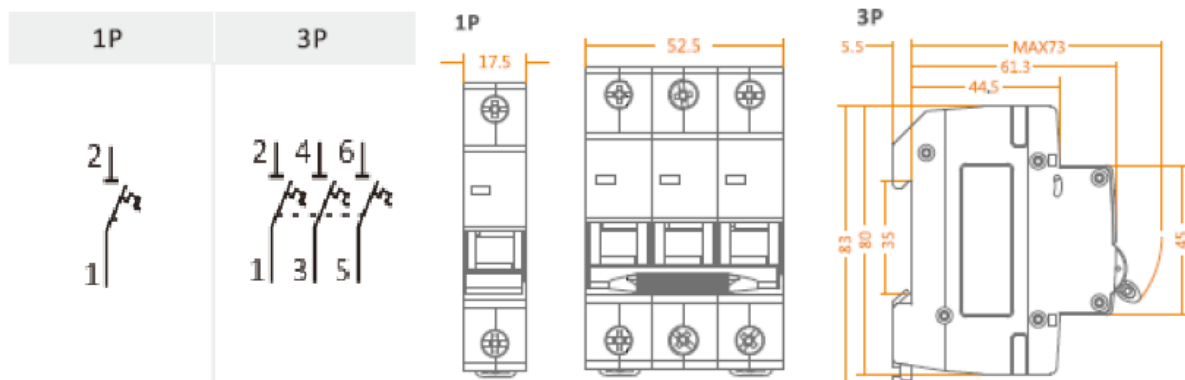


www.vcx.com.pl

CHARAKTERYSTYKA	
krotność prądu I_n	czas zadziałania
1,1x	$t > 3600s$
1,4x	$2 < t < 900s$
2,5x	$0,5 < t < 60s$
10x	$t > 0,1s$
20x	$t < 0,01s$

napięcie znamionowe U_i	zdolność zwarciova	prąd znamionowy I_n
230/400V AC 50/60Hz	10kA	20A, 25A, 32A, 40A, 63A

wskaźnik pozycji pracy	klasa ochrony	przyłączalność przewodów	połączenie szynami grzebieniowymi	temp. pracy C	temp. składowania C
tak	IP20	1-25mm ² , 3Nm max	tak	-30/70	-30/50





www.vcx.com.pl

DATA SHEET

POWER LIMITERS PB8T



PB8T 10kA power limiters are designed to be installed in the switchgear as pre-current protection. Their task is to selectively switch off in relation to the consumer's overcurrent protection. Performance in accordance with IEC/EN 60898-1.

In order to improve the safety of use, equipped with an easy-to-read trip indicator.

The PB8T power limiter may only be installed by authorized persons. Disconnect the power supply before installation.

The PB8T power limiter provides safe and easy mounting on a TH35 busebar with plastic clips.

OGRANICZNIKI POBORU MOCY PB8T – PAKOWANIE I OZNACZENIE

Catalog name	Power limiters	Packaging
PB8T 10kA 3P 10A	Power limiter PB8T 10kA 3P 10A	4 pcs.
PB8T 10kA 3P 16A	Power limiter PB8T 10kA 3P 16A	4 pcs.
PB8T 10kA 3P 20A	Power limiter PB8T 10kA 3P 20A	4 pcs.
PB8T 10kA 3P 25A	Power limiter PB8T 10kA 3P 25A	4 pcs.
PB8T 10kA 3P 32A	Power limiter PB8T 10kA 3P 32A	4 pcs.
PB8T 10kA 3P 40A	Power limiter PB8T 10kA 3P 40A	4 pcs.
PB8T 10kA 3P 63A	Power limiter PB8T 10kA 3P 63A	4 pcs.
PB8T 10kA 1P 20A	Power limiter PB8T 10kA 1P 20A	12 pcs..
PB8T 10kA 1P 25A	Power limiter PB8T 10kA 1P 25A	12 pcs.
PB8T 10kA 1P 32A	Power limiter PB8T 10kA 1P 32A	12 pcs.
PB8T 10kA 1P 40A	Power limiter PB8T 10kA 1P 40A	12 pcs.
PB8T 10kA 1P 63A	Power limiter PB8T 10kA 1P 63A	12 pcs.



www.vcx.com.pl

CHARACTERISTICS	
current multiplier I_n	tripping time
1,1x	$t > 3600s$
1,4x	$2 < t < 900s$
2,5x	$0,5 < t < 60s$
10x	$t > 0,1s$
20x	$t < 0,01s$

rated voltage U_i	short circuit capacity	rated current I_n
230/400V AC 50/60Hz	10kA	20A, 25A, 32A, 40A, 63A

working position indicator	protection class	Connectivity wires	combar connection	Working temperature C	storage temperature C
yes	IP20	1-25mm ² , 3Nm max	yes	-30/70	-30/50

