



www.vcx.com.pl

CARTE DE CATALOG

Descărcător de supratensiune clasa T1T2 model VCX-P-4-B+C 4P 12.5kA



Protectoarele modulare la supratensiune din seria VCX-P au fost testate cu succes de Biroul de Testare a Calității al Asociației Inginerilor Electricieni Polonezi (BBJ SEP).

- Sunt concepute pentru a proteja instalațiile electrice de joasă tensiune împotriva efectelor supratensiunilor induse și de comutare. Pot fi instalate în rețele TN-S, TN-C, IT și TT.
- Acestea ar trebui utilizate atât ca prim, cât și ca al doilea nivel de protecție în panourile cu mai multe etaje, tablouri de subdistribuție. În punctele în care instalația electrică intră în clădire trebuie instalate dispozitive de protecție la supratensiune.
- Acestea oferă protecție completă pentru instalația electrică și dispozitivele electrice alimentate de aceasta. Împotriva acțiunii curentului de trăsnet și a altor tipuri de supratensiuni.
- Acestea reduc supratensiunile și conduc curenții de supratensiuni de la ambele tipuri de supratensiuni la masă. – directă și indirectă. Acestea oferă simultan un nivel de protecție pe două niveluri.
- Utilizarea protectorilor modulari la supratensiune VCX-P-4-B+C clasa T1T2 4P 12.5kA nu necesită utilizarea bobinelor de decuplare.
- Acestea oferă protecție eficientă pentru computere, electronice/electrocasnice etc.
- Sunt echipate cu un indicator vizual de funcționare (verde – protecție, roșu – fără protecție).

Descriere tehnică:

Clasă de protecție: T1 T2

Design: eclator Conexiuni

max: 35 mm²

Tensiune maximă de funcționare: U_c 275V AC

Curent de testare: I_n(8/20μs): 25 kA

Curent total de descărcare (8/20 μs) [L1+L2+L3+N-PE]: 50kA

Curent impulsiv I_{imp}(10/350μs) [L, N-PE] (I_{imp}): 12.5kA

Curent impulsiv total (10/350μs) [L1+L2+L3+N-PE] (I_{total}): 50kA

Nivel de protecție la tensiune: Până la <1.5kV

Temperatura de depozitare: -30/+70°C

Temperatura ambiantă de funcționare:

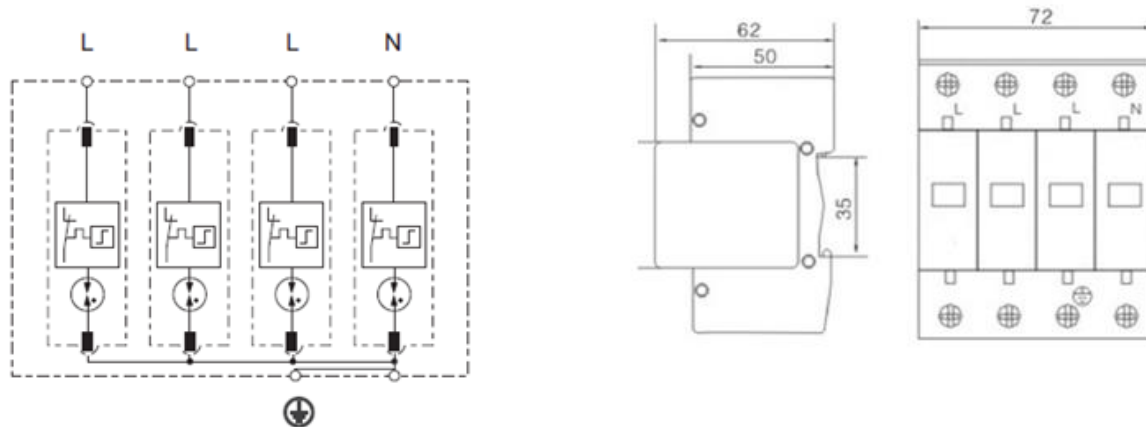
-30/+50°C Clasă de protecție: IP 20

Timp de răspuns (tA): ≤25ns

Ambalaj și marcaje:

SERIE	NUMELE PRODUSULUI	AMBALAJ	NR. CATALOG
VCX-P-4- B+C	Descărcător de supratensiune T1T2 BC 4P 12,5 kA	1 bucată	BC 4P PROF. 12.5KA AC

Schema de conectare și dimensiuni:



Informații de siguranță:

- Instalarea, întreținerea și eventuala înlocuire a acestui dispozitiv trebuie efectuate numai de către o persoană calificată și autorizată.
- Toate reglementările locale, regionale și naționale aplicabile trebuie respectate în timpul instalării, utilizării, întreținerii și înlocuirii dispozitivului.
- Deschiderea sau orice altă intervenție asupra dispozitivului va anula garanția.
- Sarcinile care depășesc valorile specificate de producător pot provoca deteriorarea dispozitivului în sine și a sistemelor electrice conectate.
- Dispozitivul poate fi operat și instalat numai în conformitate cu condițiile conținute în instrucțiuni și alte documente aferente produsului.
- Înainte de a începe lucrul, deconectați dispozitivul de la sursa de alimentare.



www.vcx.com.pl

FIȘA CU DATE

Protecție la supratensiune clasa T1T2 model VCX-P-4-B+C 4P 12.5kA



Protectoarele modulare la supratensiune din seria VCX-P au fost testate cu succes de Biroul de Testare a Calității al Asociației Inginerilor Electricieni Polonezi (BBJ SEP).

- Sunt dedicate protejării instalațiilor de alimentare cu energie electrică de joasă tensiune împotriva efectelor supratensiunilor induse și de comutare. Pot fi instalate pentru tipuri de rețele: TN-S, TN-C, IT, TT.
- Acestea ar trebui utilizate simultan ca prim și al doilea grad de protecție în tablourile etajate, tablourile de subdistribuție. Dispozitivele de protecție ar trebui instalate la punctele de intrare ale instalațiilor electrice în clădire.
- Asigurați o protecție completă a sistemului electric și a echipamentelor electrice alimentate de acesta împotriva acțiunii unei părți a curentului de trăsnet și a altor tipuri de supratensiuni.
- Acestea reduc supratensiunile și aduc la masă curenții de șoc de la ambele tipuri de supratensiuni - directe și indirecte. Oferă simultan un nivel de protecție în două etape.
- Utilizarea descărcătoarelor modulare de supratensiune VCX-P-4-B+C clasa T1T2 4P 12.5kA nu necesită utilizarea bobinelor de decuplare.
- Oferă protecție eficientă pentru computere, electronice/electrocasnice de larg consum etc.
- Sunt echipate cu un indicator vizual de funcționare (verde - protecție, roșu - fără protecție).

Descriere tehnică:

Clasa de protecție: T1 T2

Performanță: intrinsecă

Conexiuni max.: 35 mm²

Tensiune maximă de funcționare: Uc 275V AC

Curent de încercare: In(8/20μs): 25 kA

Curent total de descărcare (8/20 μs) [L1+L2+L3+N-PE]: 50kA

Curent de impuls Iimp(10/350μs) [L, N-PE] (Iimp): 12.5kA

Curent total de impuls (10/350μs) [L1+L2+L3+N-PE] (Itotal): 50kA

Nivel de tensiune de protecție: Up <1.5kV

Temperatură de depozitare: -30/+70°C

Temperatură ambientală de funcționare: -30/+50°C

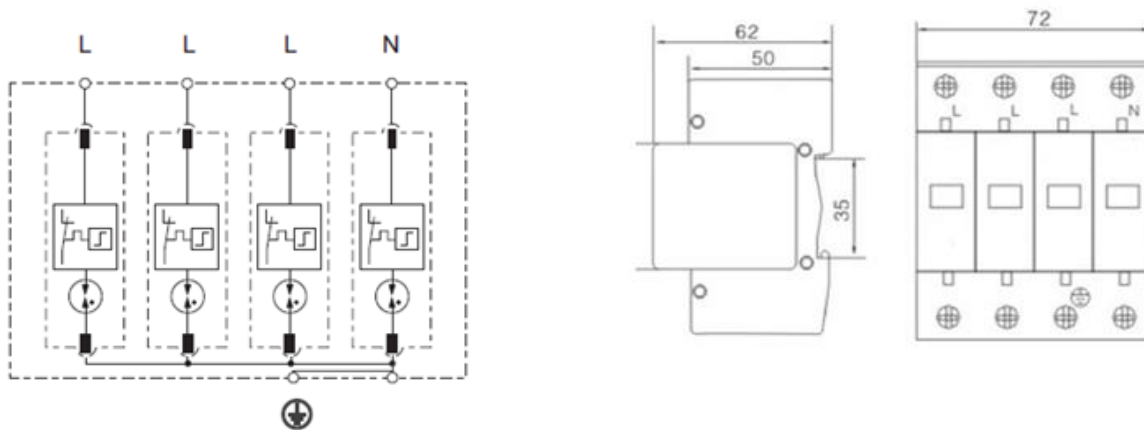
Clasă de scurgere: IP 20

Timp de răspuns (tA): ≤25ns

Ambalaj și marcaje:

SERIE	NUMELE PRODUSULUI	AMBALAJ	NR. CATALOG
VCX-P-4- B+C	Protecție la supratensiune T1T2 BC 4P 12.5kA	1 bucată	BC 4P PROF. 12.5KA AC

Schemă de conectare și dimensiuni:



Informații de siguranță:

- Instalarea, întreținerea și eventuala înlocuire a acestui aparat trebuie efectuate numai de către o persoană calificată și autorizată.
- Toate reglementările locale, regionale și naționale relevante trebuie respectate la instalarea, utilizarea, întreținerea și înlocuirea unității.
- Deschiderea sau orice altă modificare a unității va anula garanția.
- Sarcinile care depășesc valorile specificate de producător pot deteriora dispozitivul în sine, precum și sistemele electrice conectate.
- Funcționarea și asamblarea dispozitivului sunt permise numai în conformitate cu condițiile conținute în manual și în alte documente ale produsului.
- Deconectați alimentarea cu energie a aparatului înainte de a începe lucrul.