



Ylijännitesuoja tyyppi 2

- ylijännitesuojaukseen ja potentiaalintasaukseen VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44) mukaisesti
- purkauskyky maks 40 kA (8/20) napaa kohden suuritehoisilla varistoreilla
- moduulirakenteinen ylijännitesuoja pistoliitännällä ja erotuslaitteella sekä optisella toimintatilailmoituksella
- lukitustoiminta värinäsuojalla ja jännitekoodauksella
- muovi UL 94 V-0 mukaan
- FS-malleissa on potentiaalivapaa etähälytyskosketin

Käyttö: Potentiaalintasaus ryhmä- ja alakeskuksissa.



Perustiedot

Tuotenumero	5095524
Tyyppi	V20-LCF-0-280
Nimitys 1	Ylijännitesuoja
Nimitys 2	leakage current-free plug-in
Valmistaja	OBO
Koko	280V
Pienin myyntiyksikkö	1
Määräyksikkö	Kappale
Paino	8,6 kg
Painoyksikkö	kg/100 kpl

Tekniset tiedot

Liitännän poikkipinta (min.)	1,5 mm ²
Liitännän poikkipinta, FM-liittimet maks.	16 AWG
Liitännän poikkipinta, FM-liittimet maks.	1,5 mm ²
Liitännän poikkipinta FM-liittimet min.	21 AWG
Liitännän poikkipinta FM-liittimet min.	0,5 mm ²
Vasteaika [L-N]	25 ns
Vasteaika [N-PE]	100 ns
Ulospuhaltava	ei
Käyttölämpötila maks.	80 °C
Käyttölämpötila min.	-40 °C
Kiristysmomentti:	35 Lbs
Kiristysmomentti:	4 Nm
FM-liittimen vääntömomentti	1,7 Lbs
FM-liittimen vääntömomentti	0,2 Nm
Asennuspaikka	Sisätila
Etähälytyskosketin	ei
Toiminta-/vikailmoitus	optinen
Kotelon materiaali	PA UL 94 V-0
Integroitu sulake	ei
Oikosulkuvirran kestävä	kyllä
Oikosulkuvirran kestävyys verkonpuoleisella maks. ylijännitesuojalla	50 kA eff
Johdon poikkipinta, taipuisa (hie-nolankainen)	35 mm ²
Johdon poikkipinta, taipuisa (hie-nolankainen)	2 AWG
Johdon poikkipinta taipuisa (hie-nolankainen) min.	16 AWG
Johdon poikkipinta taipuisa (hie-nolankainen) min.	1,5 mm ²
Johdon poikkipinta jäykkä (yksi-/monilankainen) maks.	2 AWG
Johdon poikkipinta jäykkä (yksi-/monilankainen) maks.	35 mm ²
Johdon poikkipinta, jäykkä (yksi-/monilankainen) min.	16 AWG
Johdon poikkipinta, jäykkä (yksi-/monilankainen) min.	1,5 mm ²
Ilmankosteus maks.	95 %
Ilmankosteus min.	5 %
Maks. verkonpuoleinen ylijännitesuoja	160 A gL/gG
Enimmäissulake	160 A
Enimmäispurkausvirta (8/20 µs)	40 kA
Enimmäispurkausvirta (8/20 µs) [L-N]	40 kA
Enimmäispurkausvirta (8/20 µs) [N-PE]	60 kA
Vähimmäisetäisyys	1,5 mm
Asennustapa	Asennuskisko 35 mm
Nimellispurkausvirta (8/20 µs)	20 kA

Tekninen tietolehti

Surge Controller V20

Tuotenumero: 5095524



Tekniset tiedot

Nimellispurkausvirta (8/20 µs) [L-N]	20 kA
Nimellispurkausvirta (8/20 µs) [N-PE]	40 kA
Verkon muoto	muu
Portit	One-Port ylijännitesuoja
Tarkastusluokka tyyppi 2	kyllä
Kytkenäteho AC	230 V; 0,5 A
Kytkenäteho DC	230 V; 0,1 A / 75 V; 0,5 A
Kotelointiluokka	IP20
Suojajohdinvirta	< 500 µA
Merkinanto laitteessa	optinen
SPD standardin EN 61643-11 mukaan	Tyyppiä 2
SPD standardin IEC 61643-1 mukaan	Luokka II
SPD UL 1449 mukaan	Tyyppi 4
Hyväksynnot	VDE KEMA UL ÖVE