

Tehnicni list

Vložek V50 280 V

Št. artikla: 5093508

OBO
BETTERMANN



Pokrov, kombinirani odvodnik toka strele tip 1+2

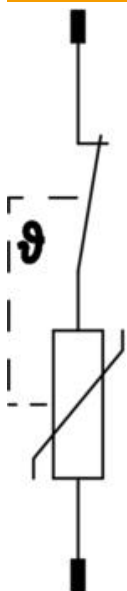
- za izenačitev potenciala bliskovne zaščite po VDE 0185-305 (IEC 62305)
- zmogljivost odvajanja toka strele do 12,5 kA (10/350) na pol
- modularni vtični odvodnik z dinamično ločilno pripravo in optičnim prikazom delovanja
- mehanizem za zaklepanje z zaščito pred vibracijami in zaščito pred napačno spojitvijo
- plastika po UL 94 V-0



Matični podatki

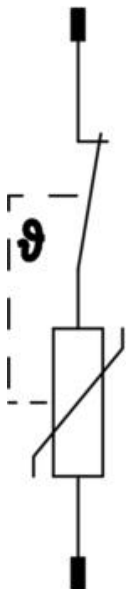
Št. artikla	5093508
Tip	V50-0-280
Oznaka 1	CombiController V50
Oznaka 2	Pokrov
Proizvajalec	OBO
Dimenzija	280V
Najmanjša enota VK	1
Količinska enota	kos
Teža	8,5 kg
Enota teže	kg/100 kos

Tehnični podatki



Priključni presek (min.)	1,5 mm ²
Maks. priključni presek sponk FM	16 AWG
Maks. priključni presek sponk FM	1,5 mm ²
Min. priključni presek sponk FM	21 AWG
Min. priključni presek sponk FM	0,5 mm ²
Vklopni čas	<25 ns
Vklopni čas [L-N]	25 ns
Izpihano	ne
Izvedba polov	1
Konstruktivna širina v delilnih enotah (TE, 17,5 mm)	1
Maks. delovna temperatura	80 °C
Min. delovna temperatura	-40 °C
Udarni tok strele (10/350 µs)	12,5 kA
Udarni tok strele (10/350 µs) [L-N/PE]	12,5 kA
Navor	35 Lbs
Navor	4 Nm
Navor za sponko FM	1,7 Lbs
Navor za sponko FM	0,2 Nm
Mesto vgradnje	Notranjost
Daljinska signalizacija	ne
Prikaz delovanja/okvare	optični
Material ohišja	PA UL 94 V-0
Najvišja trajna napetost (L-N)	280 V
Najvišja trajna napetost AC	280
Integrirana predvarovalka	ne
Kratkostična odpornost pri maks. omrežni zaščiti pred previsokim tokom	50 kA eff
Maks. presek fleksibilnega voda (finožilni)	35 mm ²
Maks. presek fleksibilnega voda (finožilni)	2 AWG
Min. presek fleksibilnega voda (finožilni)	16 AWG
Min. presek fleksibilnega voda (finožilni)	1,5 mm ²
Maks. presek togega voda (eno-/večžilni)	2 AWG
Maks. presek togega voda (eno-/večžilni)	35 mm ²
Min. presek togega voda (eno-/večžilni)	16 AWG
Min. presek togega voda (eno-/večžilni)	1,5 mm ²
Maks. vlažnost zraka	95 %
Min. vlažnost zraka	5 %
Maks. omrežna zaščita pred previsokim tokom	160 A gL/gG
Maksimalna pred-varovalka	160 A
Maksimalni odvodni udarni tok (8/20 µs)	50 kA
Maksimalni odvodni udarni tok (8/20 µs) [L-N]	50 kA
Minimalna razdalja	1,5 mm

Tehnični podatki



Način montaže	U-profil 35 mm
Nazivni odvodni udarni tok (8/20 μ s)	30 kA
Nazivni odvodni udarni tok (8/20 μ s) (L-N)	30 kA
Nazivna frekvenca	50 Hz
Nazivna napetost AC (50/60 Hz)	230 V
Oblika omrežja	vsi
Število polov	1
Vrata	One-Port-SPD
Preostala napetost [L-N] @ 1 kA	0,7 kV
Preostala napetost [L-N] @ 12,5 kA	1 kV
Preostala napetost [L-N] @ 5 kA	0,8 kV
Preostala napetost [L-N] @ 7 kA	0,9 kV
Vrsta zaščite	IP20
Tok zaščitnega vodnika	<_800 μ A
Zaščitni prag	\leq 1,3
Raven zaščite [L-N]	\leq 1,3
Signalizacija na aparatu	optični
SPD po EN 61643-11	Tip 1+2
SPD po IEC 61643-1	class I+II
SPD po UL 1449	Tip 4
Napetost TOV [L-N] – varni način – 120 min	440 V
Napetost TOV [L-N] – odporni način – 5 s	335 V
Dovoljenja	VDE KEMA UL ÖVE