



VPU I 1+1 R 280V12,5KA

Varenummer 3334135227

Teknisk informasjon

Beskrivelse	VPU I 1+1 R 280V12,5KA
Varenummer	3334135227
Leverandørens varenummer	1352270000
GTIN-nummer	04050118158007
Tolltariffnummer	85363090
Farge	
Farge	Sort og Oransje
Produsent informasjon	
Leverandør	Weidmüller
Produsent	Weidmüller
Leverandørens artikkelnummer	1352270000
Leverandørens betegnelse	VPU I R 1+1 280V/12,5KA
Leverandørens beskrivelse	Surge voltage arrester, Low voltage, with telecomm. contact, TN, TN-S, TN-C, TT
Omgivelsesbetingelser	
Omgivelsestemperatur (Drift)	-40...70 °C
Omgivelsestemperatur (Lagring)	-40...80 °C
Fuktighet	5 - 95% rel. Fuktighet
Beskyttelsesgrad	IP 20
Dimensjoner	
Høyde	106 mm
Bredde	35.6 mm
Dybde	69 mm
Vekt	299 g
Godkjenninger	
Godkjenning	CE, EAC, ÖVE
Rohs	Direktiv 2002/95/EC (RoHS)
Inngang	

Foranliggende sikring	Maks 250 A gL
Spesifikasjoner	
Type Nett	TN og TT med Nøytralleder
Kategori, iht. IEC 61643-11	Type 1 og 2
Klasse iht. EN 61643-11 T1, T2	T1 og T2
Nominell Spenning	230 V
Avledningskapasitet Imaks (8/20µS) Fase - PE	50 KA
Avledningskapasitet Imaks (8/20µS) N - PE	100 KA
Avledningskapasitet Inom (8/20µS) Fase - PE	20 KA
Beskyttelsesnivå Up ved IN (L/N-PE)	≤ 1.4 KV
Beskyttelsesnivå Up ved IN (N-PE)	≤ 1.5KV
Høyeste varige driftsspenning Uc	280 V
Høyeste varige driftsspenning Uc (N-PE)	260V
Kortslutningstrøm ISCCR	Maks. 25KA
Temporær overspenning	438 V
Antall poler	2
Frekvensområde maks	60 Hz
Frekvensområde min	50Hz
Lekkasjestrøm ved Un	100 µA
Lokal Indikator	Grønn= OK og rød = må skifte varistor/patron
Responstid	≤ 25ns, ≤ 100 ns
Spenningstype	AC
Potensialfri melde kontaktSignal kontakt	JA
Potensialfri meldekontakt	Ja, 1CO - 250 V 1A
Overspenningskategori	IV
Forurensningsgrad	2
UL 94 brenbarhet klasifisering	V-0
EAN	4050118158007
Tilkoblingstverrsnitt	
Avmantling	8 mm
Avmentling	15 mm
Tilkoblingstype	Skru
Moment Min.	2 Nm
Moment Maks.	3Nm
Klemmområde min.	4 mm²
Klemmområde maks.	16 mm²

Tilkoblings tversnitt enleder min	2.5 mm ²
Tilkoblings tversnitt enleder maks	16 mm ²
Tilkoblings tversnitt flertrådig leder min	2.5 mm ²
Tilkoblings tversnitt flertrådig leder maks	50 mm ²
Tilkoblings tversnitt fintrådig leder min	2.5 mm ²
Tilkoblings tversnitt fintrådig leder maks	25 mm ²
Tilkoblingstype potensialfr meldekontakt	PUSH IN
Tilkobling ledertverrsnitt signal kontakt, Min.	0.14 mm ²
Tilkobling ledertverrsnitt signal kontakt, maks.	1.5 mm ²
ETIM / eClass	
ETIM 3.0	EC000381
ETIM 5.0	EC000510
ETIM 6.0	EC000941
UNSPSC	30-21-19-22
eClass 5.1	27-14-02-01
eClass 6.2	27-13-08-01
eClass 7.1	27-14-02-01
eClass 8.1	27-14-02-01
eClass 9.0	27-14-02-01
eClass 9.1	27-13-08-05
Ukategorisert	
Avledningskapasitet Inom (8/20μS) N - PE	50 KA
Lyn test puls limp (10/350 μs) (L- PE)	12.5 KA