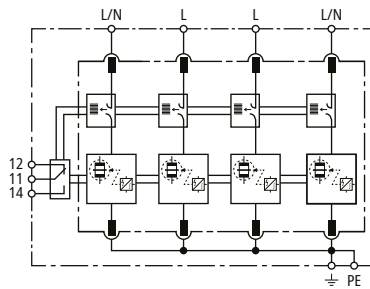
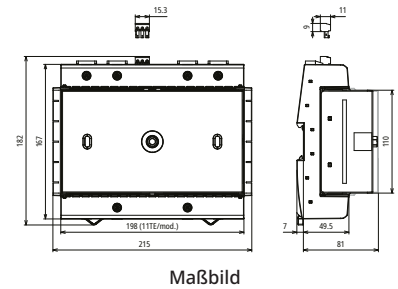


DV ACI M TNS 264 FM (961 405)



Prinzipschaltbild



Maßbild

Modularer Kombi-Ableiter mit Advanced-Circuit Interruption (ACI) für TN-S-Systeme.

NEU

Typ	DV ACI M TNS 264 FM
Art-Nr.	961 405
SPD nach EN 61643-11 / IEC 61643-11	Typ 1 + Typ 2 + Typ 3 / Class I + Class II + Class III
Energetisch koordinierte Schutzwirkung zum Endgerät (≤ 10 m)	Typ 1 + Typ 2 + Typ 3
Nennspannung AC (U_N)	230 / 400 V (50 / 60 Hz)
Höchste Dauerspannung AC (U_C)	264 V (50 / 60 Hz)
Blitzstoßstrom (10/350 μ s) [L1+L2+L3+N-PE] (I_{total})	100 kA
Spezifische Energie [L1+L2+L3+N-PE] (W/R)	2,50 MJ/Ohm
Blitzstoßstrom (10/350 μ s) [L, N-PE] (I_{imp})	25 kA
Spezifische Energie [L,N-PE] (W/R)	156,25 kJ/Ohm
Nennableitstoßstrom (8/20 μ s) [L/N-PE] (I_n)	25 kA
Schutzpegel [L-PE]/[N-PE] (U_p)	$\leq 1,5$ kV
Leerlaufspannung des Hybridgenerators (U_{oc})	20 kV
Folgestromlöschfähigkeit AC (I_r)	50 kA _{eff}
Integrierter Überstromschutz	Ja, ACI-Technologie
Kurzschlussfestigkeit [L-PE]/[N-PE] (I_{scpp})	50 kA _{eff}
Ansprechzeit (t_A)	≤ 100 ns
TOV-Spannung (U_v) - Charakteristik	440 V / 120 min. - Festigkeit
Betriebstemperaturbereich (T_{tr})	-40 °C ... +80 °C
Funktions- / Defektanzeige	grün / rot (Sichtfenster)
Anzeige der Modultrennung	grün (Seitenansicht)
Anzahl der Ports	1
Anschlussquerschnitt (L1, L2, L3, N, PE, \perp) (min.)	16 mm ²
Anschlussquerschnitt (L1, L2, L3, N, PE, \perp) (max.)	16 mm ² eindrätig / 35 mm ² mehrdrätig / 25 mm ² feindrätig
Montage auf	35 mm Hutschiene nach EN 60715 / Sammelschiene
Einbauort	Innenraum
Schutzart	IP 20
Einbaumaße	11 TE, DIN 43880
Bei Verwendung in Schaltanlagen mit prospektiven Kurzschlussströmen größer 50 kA_{eff} (geprüft durch VDE)	
Max. prospektiver Kurzschlussstrom	100 kA _{eff} (220 kA _{peak})
Begrenzung / Löschung von Netzfolgeströmen	bis 100 kA _{eff} (220 kA _{peak})
Stammdaten	
Nettogewicht	2,57 kg/st
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85363090
GTIN (EAN)	4013364513365
VPE	1 ST

Änderungen in Form und Technik, bei Maßen, Gewichten und Werkstoffen behalten wir uns im Sinne des Fortschrittes der Technik vor. Die Abbildungen sind unverbindlich.