

SEM4-50/275 4-pol

Overspenningsvern for TNS-nett

Mellomvern - IEC TYPE 2



Teknisk data

Intern konfigurasjon	4+0
Antall poler	4-poler
Moduler	4
Installasjon	TNS-nett
IEC standard	Klasse II
EN standard	Type 2
UL standard	Type 1 komponentmontering
Montasje	Skinneinstallert/pluggbar
Beskyttelse	L-PE / N-PE
Standarder	IEC/EN 61643-11; UL 1449 5th Edition
Sertifikater	CE, Rohs, UKCA, KEMA-KEUR; ENEC



ELNUMMER

	Uc275	Erstatningsplugg
SEM4-50/275 TNS	16 129 88	16 129 90
SEM4-50/275 TNS IR (med signalkontakt)	16 129 89	16 129 90

OVERSPENNINGSVERN - IEC TEKNISKE FUNKSJONER

SEM4-50/275 TNS, SEM4-50/275 TNS IR (med signalkontakt)	Uc275	
Maksimal kontinuerlig driftsspenning (AC) - Uc [V]	275	
Nominell spenning AC 50-60 Hz - Un [V]	230/400	
Nominell spenning AC 50-60 Hz - Un (L-L) [V]	400	
Nominell spenning AC 50-60 Hz - Un (L-N) [V]	230	
Nominell utladningsstrøm (8/20)- In [kA]	20	
Maks utladningsstrøm (8/20) - I _{max} [kA]	50	
Spenningsbeskyttelsesnivå In - Up [kV]	≤ 1,5	
Maksimal forankoblet sikring [A [gG]]	315	
Kortslutning motstand - I _{scrr} [kA]	25	
Reststrøm - IGND [mA]	<1	
Responstid - t _A [ns]	<25	
TOV 5s (LV-systemer, tåler) - Ut [V]	337	
TOV 120min (LV-systemer, feilsikker) - Ut [V]	442,5	
Dynamisk termisk frakobling	Ja	
Termisk beskyttelse	Åpen krets	
Antall signalkontakter (IR)	1 (NO/NC)	

OVERSPENNINGSVERN - UL TEKNISKE FUNKSJONER

SEM4-50/275 TNS, SEM4-50/275 TNS IR (med signalkontakt)	Uc275	
Nominell utladningsstrøm (8/20) - In [kA]	20	
Maksimal kontinuerlig driftsspenning - MCOV (L-L) [V]	550	
Maksimal kontinuerlig driftsspenning - MCOV (L-G) [V]	275	
Kortslutningsstrømvurdering - SCCR [kA]	42	

TEKNISK DATABLAD

Dette dokumentet kan endres når som helst uten forvarsel | www.micromatic.no | Micro Matic Norge AS · Nye Vakås vei 28 · 1395 Hvalstad · 66 77 57 50 | Alle rettigheter forbeholdt

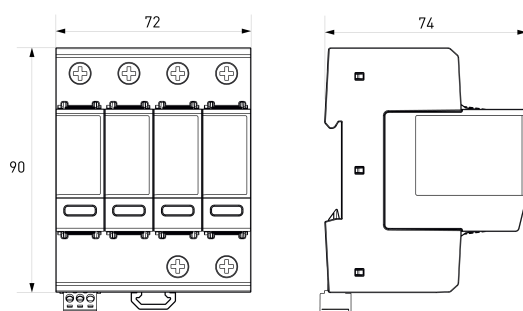


SEM4-50/275

MEKANISKE- OG MILJØEGENSKAPER

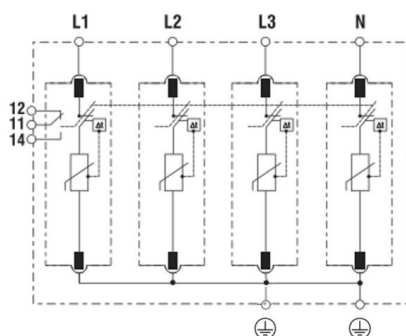
SEM4-50/275 TNS, SEM4-50/275 TNS IR (med signalkontakt)	Uc275
Temperaturområde [°C]	-40 ... 85
Fuktighetsområde [%]	5 ... 95
Maks høyde [m]	4000
Indikering	Grønn (OK) / Ikke grønn (erstatt)
Kapslingsfarge	Grå RAL 7035
Kapsling - IP	IP20
Isolasjonsmatriell	PA6 CT1 & PA66 CT1
Brannklasse	V-0
Moment [N.m]	3Nm (L-PE(N), 0,2Nm (signalkontakt 11-14))
Signalkontakt tverrsnitt [mm²]	0.5 ... 1.5
Signalkontakt maks belastning [V/A]	AC: 250V/0.5A DC: 30V/1A (normalt åpen 11/12, normalt lukket 11/14)
Kabeltverrsnitt entrådig	1,5...35mm²
Kabeltverrsnitt flertrådig	1,5...25mm²

DIMENSJONER OG VEKT



SEM4-50/275 TNS SEM4-50/275 TNS IR (med signalkontakt)	Uc275
Nettvekt [kg]	0.48
Bruttvekt [kg]	0.52
Eske (H x W x L) [mm]	97 x 78 x 118

INTERN KONFIGURASJON



ERSTATNINGSPLUGG ELNUMMER

SEM50/440	Uc275
	16 129 90

TEKNISK DATABLAD

Dette dokumentet kan endres når som helst uten forvarsel | www.micromatic.no | Micro Matic Norge AS · Nye Vakås vei 28 · 1395 Hvalstad · 66 77 57 50 | Alle rettigheter forbeholdt