

# PIIIM-275 DS /3 + 1 Vseries med meldekontakt



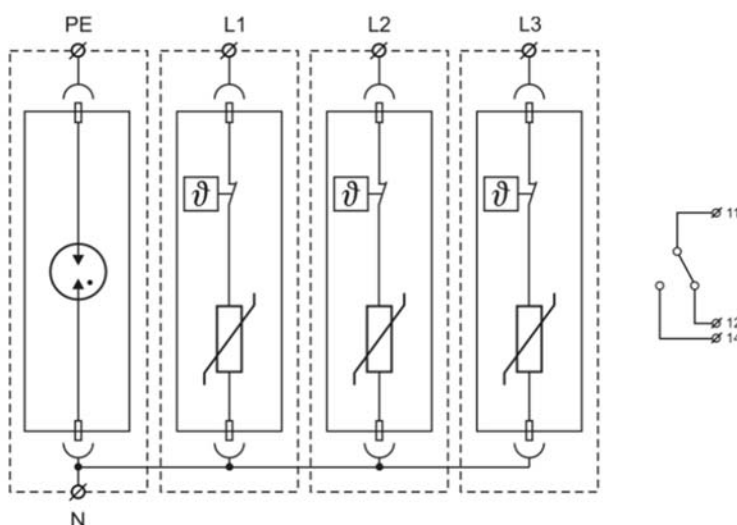
PIIIM-275/3 + 1 Vseries er et topolet overspenningsvern med metall oksyd varistor kombinert med en gas utladnings patron. Type 2 i henhold til EN 61643-11 og IEC 61643-11. Anbefales for beskyttelse av overspenninger i sone LPZ 1-2 (i henhold til IEC 1312-1 og EN 62305), hvor de gir den beskyttelse mot overspenninger som genereres ved forsyning systemer og som kommer inn i bygningen.

PIIIM-275/3 + 1 Vseries kan benyttes i alle typer industri, bolig og kontor bygninger. Vernet installeres i fordelingskap / tavler.

PIIIM-275/3 + 1 Vseries, Vseries er konstruert slik at risikoen for havari og brann ved feil mellom høyspenning distribusjonsnett og jord i forsyningen er redusert til et minimum og oppfyller dermed Punkt 3) i NEK 534.2.4 og det bør derfor ikke monteres i brannsikker kapsling eller ha foran koblet jordfeilbryter.

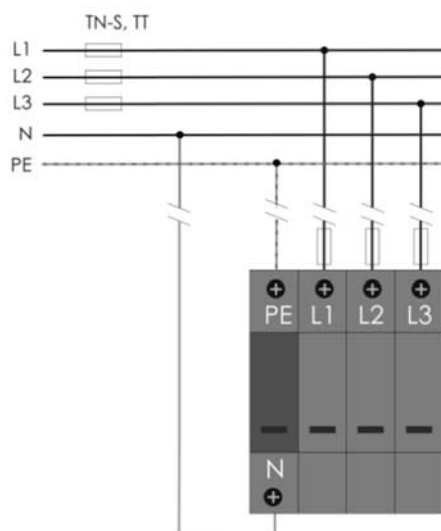
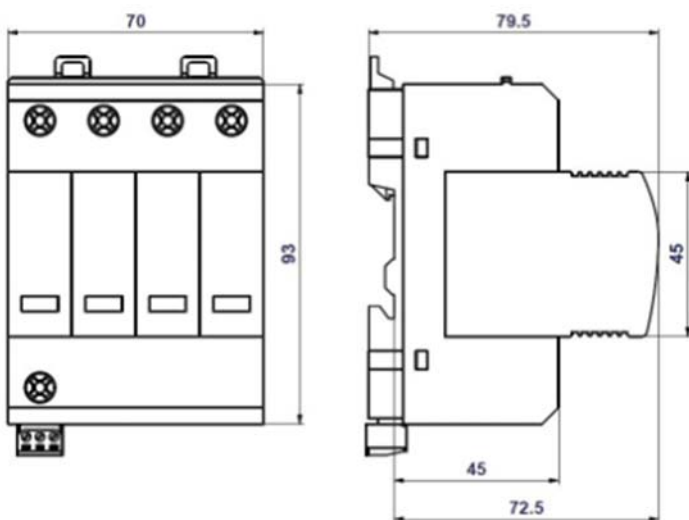
Produkt bilde

Internt koblings skjema



Mål

Koblingsskjema



Fabrikant  
HAKEL spol. s r. o. Bratri Stefanu 980.  
500 03 Hradec Kralove. Czech Republic.  
Telefon: +420 494 942 300, info@hakel.com

Importør  
Malthe Winje Automasjon AS  
Haukeliveien 48, 1415 Oppegård  
Telefon: 66996100.  
www.mwg.no

Data, mål, design og bilder som vises over er beregnet for informasjon og kan endres uten forvarsel.

Type		PIIIM 275/3+1
Testet etter EN61643-11 ed. 2 og IEC61643-11		Type II, Class 2
Nett type		TN-S/TT
Maks driftsspenning	U <sub>c</sub>	275 VAC/350 VDC
Maks utladingsstrøm	I <sub>max</sub>	50 kA
Nominell utladning strøm for klasse II test (8/20)	I <sub>n</sub>	20 kA
Sum utladning strøm (8/20) L1+L2+L3+N-> PE	I <sub>total</sub>	50 kA
Rest spenning	U <sub>p</sub>	< 1,3 kV
Midlertidig overspenning (TOV) L/N	U <sub>T</sub>	335 V/5 Sek
Midlertidig overspenning (TOV) N/PE	U <sub>T</sub>	1200V/0,2 Sek
Respons tid L/N	t <sub>A</sub>	< 25 ns
Respons tid N/PE	t <sub>A</sub>	< 100 ns
Maks foran koblet sikring		160A gL/gG
Kortslutning kapasitet 160A gL/gG	I <sub>SCCR</sub>	60 kA <sub>rms</sub>
LPZ		1-2
Kapsling materiale		Polyamid PA6, UL94 V-0
IP grad kapsling		IP20
Arbeidstemperatur		Fra - 40° C til +80° C
Tverrsnitt kabel tilkobling		En leder kabel 25mm <sup>2</sup> , Fler leder kabel 16mm <sup>2</sup>
Tiltrekningsmoment		3Nm ved 25mm <sup>2</sup> en leder kabel og ved 16mm <sup>2</sup> fler leder kabel
Montering		På DIN skinne 35mm
Farge indikasjon		Grønn ok / rød feil
Potensial fri kontakt DS. Anbefalt kabel tverrsnitt 1mm <sup>2</sup>		AC: 250V/0,5A – DC 250V/0,1A
Vekt		346g
Elnr		1611822
Artikkelnummer		27022