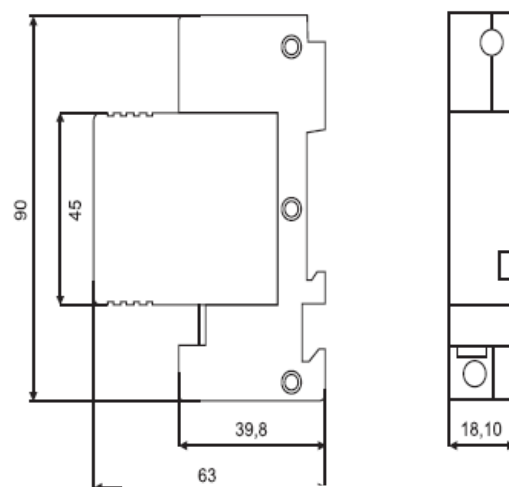


Overspenningsvern PIIIM og SPUM



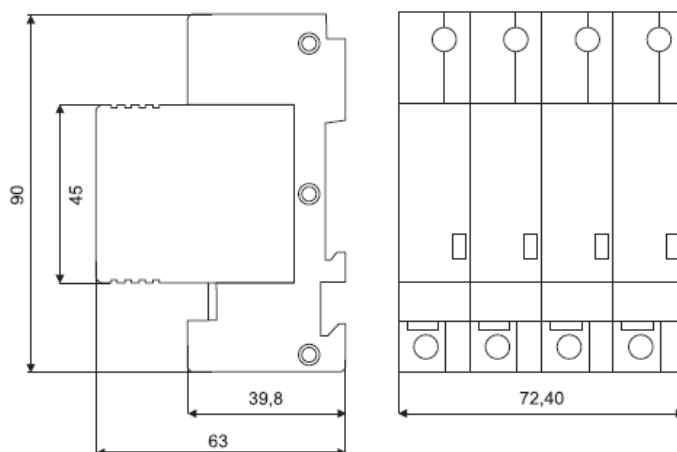
PIIIM pr modul

Om Overspenningsvern

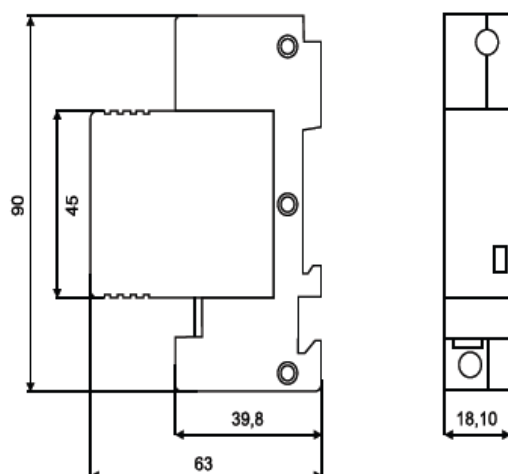
Overspenningsvern fra Tsjekkiske Hakel. Serien består av vern for Klasse II/C og Klasse III/D. Hakel LTD designer og produserer en komplett rang av overspenningsvern og er ISO9001 og ISO14001 sertifisert.

Noen fordeler

- ✓ Pluggbare moduler
- ✓ Lett synlig og enkel identifisering av feil indikasjon (grønn/rødt felt)
- ✓ Standard størrelse (ant moduler)
- ✓ Kan fås med kontakt for overvåking



SPUM 3P + NPE



B20-M

Spesifikasjoner	PIIIM-230, Klasse II / C
Norm	IEC61643-1 og IEC61643-11
Un Nominell spenning	230V
Uc Maks spenning før avledning	275 / 385Vac
Imax Maks avlederstrøm (8/20)	40kA
In Merkestøtstrøm (8/20)	20kA
Spenningsbeskyttelse ved I_{imp}	<1,3kA
Respons tid	< 25ns
Maks foranstående sikring	160AgL/gG
Temperatur	-40 til+ 80°
Tilkobling	6-25mm ² en leder 6 – 16mm ² flertrådet

Spesifikasjoner	SPUM-240, Klasse II / C
Norm	IEC61643-1 og IEC61643-11
Un Nominell spenning	240V
Uc Maks spenning før avledning	L/N:282Vac / NPE:255Vac
Imax Maks avlederstrøm (8/20)	40kA
In Merkestøtstrøm (8/20)	20kA
Spenningsbeskyttelse ved I_{imp}	<1,3kA
Respons tid	< 25ns
Maks foranstående sikring	160AgL/gG
Temperatur	-40 til+ 80°
Tilkobling	6-25mm ² en leder 6 – 16mm ² flertrådet

Spesifikasjoner	B20M, PEN
Norm	IEC61643-1 og IEC61643-11
Uc Maks spenning før avledning	255Vac
I_{imp} Maks lyn impuls A	15kA
- Q Ladning	7,5As
- W/R Spesifikk energi	50kJ/Ω
Isloasjonsmotstand	>1000MΩ
Imax Maks avlederstrøm (8/20)	50kA
In Merkestøtstrøm (8/20)	20kA
Spenningsbeskyttelse ved I_{imp}	<1,3kA
Respons tid	< 100ns
Maks foranstående sikring	160AgL/gG
Temperatur	-40 til+ 80°
Tilkobling	10mm ²

Utvalg

Overspenningsvern Klasse II / C

Type	Tekst	Pakn.	Elnr
PIIIM-230/2/275V	Overspenningsvern 2P, klasse II/C, 20kA, for IT/TT/TN nett, ledespenning 275V		1611819
PIIIM-230/3/275	Overspenningsvern 3P, klasse II/C, 20kA, for IT/TT/TN nett, ledespenning 275V		1611820
SPUM3-240	Overspenningsvern 3P + NPE, klasse II/C, 20kA, for IT/TN nett ledespenning 282V		1611822
SPUM3-240DS	Overspenningsvern 3P + NPE, klasse II, 20kA, for IT/TN nett ledespenning 282V, med melde kontakt		1611823
PIIIM-230/2/385V	Overspenningsvern 2P, klasse II/C, 20kA, for IT nett, ledespenning 385V		
PIIIM-230DS/2/385V	Overspenningsvern 2P, klasse II/C, 20kA, for IT nett, ledespenning 385V, med melde kontakt		
PIIIM-230/3/385V	Overspenningsvern 3P, klasse II/C, 20kA, for IT nett, ledespenning 385V		
PIIIM-230DS/2/385V	Overspenningsvern 3P, klasse II/C, 20kA, for IT nett, ledespenning 385V, med melde kontakt		

Reservemoduler

Type	Tekst	Pakn.	Elnr
	Reserve modul for PIIIM-230/275V		1611826
	Reservemodul for SPUM		
	Reservemodul for PIIIM-230/385V		
	Reservemodul for B20		1611827