

# Tehniline andmeleht

Välguvoolupiirik MCF 35, 400/690 V, 1-pooluseline, signaal-  
kontaktiga

Artiklinumber: 5096974



Piksevoolupiirik, tüüp 1

- Piksekaitse potentsiaali ühtlustamiseks DIN EN 62305 (IEC 62305) kohaselt
- Piksevoolu lahendusvõime 35 kA (10/350) pooluse kohta
- Võrgu järelvoolu kustutatav 50 kAeff, piiriku lisakaitse kuni 400 A gL/gG
- Kinnine, jaotuskeskustes kasutatav sädemik-piirik
- Optilise näiduga lahusseade
- Potentsiaalivaba ümberlülitatava kontaktiga kaugmärguanne

Kasutamine: eranditult 400/690 V võrgusüsteemidele



**AIG** Alumiiniumsurvevalu

## Põhiandmed

Artiklinumber	5096974
Tüüp	MCF 35-1+FS-440
Nimetus 1	Välguvoolupiirik
Nimetus 2	1P
Tooja	OBO
Mõõde	440V
Värv	alu
Materjal	Alumiiniumsurvevalu
Väikseim täisühik	1
Koguse ühik	Tükk
Kaal	98 kg
Kaaluühik	kg/100 tk

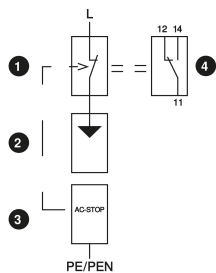
# Tehniline andmeleht

Välguvoolupiirik MCF 35, 400/690 V, 1-pooluseline, signaal-  
kontaktiga

Artiklinumber: 5096974



## Tehnilised andmed



Lahendusvool (8/20 $\mu$ s) [kokku]	35 kA
vastuvõtuaeg	<100 ns
väljapuhuv	ei
Mudel	1-P
Pooluste teostus	1
Max rakendustemperatuur	85 °C
Min rakendustemperatuur	-40 °C
Arvutuslik välguvool (10/350 $\mu$ s)	35 kA
Arvutuslik välguvool (10/350) [kokku]	35 kA
Signaalkontaktiga	jah
FM-kontaktid	Veksel
Järgvoolu kustutusvõime (eff) [N-PE]	50 kA
Induksiooniefekti elektrikatkestusvõime	50
Funktsiooni-/tõrketeadete	optiline
Suurim talitluspinge AC	440
LPZ	0→1
Võrgu max liigvoolu kaitse	400
Maksimaalne eelkaitse	400 A
Impulssvoolu nimiväärtus (8/20 $\mu$ s)	35 kA
Tunnusvool AC (50/60 Hz)	400 V
võrguvorm	TN
Võrgu tüüp, TN	jah
Võrgu tüüp, TN-C	jah
Testiklass, tüüp 1	jah
kaitseklass	IP20
Kaitsetase	≤2,5
Seadme signalisatsioon	optiline
Liigpingekaitseade (SPD) vastavalt standardile EN 61643-11	Tüüp1
Liigpingekaitseade (SPD) standardi IEC 61643-1 kohaselt	klass I
Juhtmetüüp liigpingekaitseademetetele	Energiavõrk AC