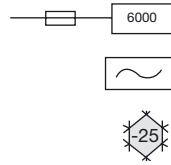




Modulové přístroje Proudové chrániče -reagující na střídavé proudy

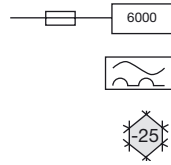


- Citlivé na střídavé proudy - AC (30 až 300 mA)
- Optický ukazatel stavu vypnuto - zapnuto
- Ukazatel příčiny vypnutí pomocí návěstí žluté barvy
- Odolnost proti proudovým rázům do 250 A (8/20 μ s).
- Teplota okolí -25 až +40°C
- Možnost připojení fázovou přípojnicí
- Možnost montáže pomocných kontaktů
- Jmenovité napětí: Dvoupólové: 230 V~ Čtyřpólové: 230/400 V~
- Připojitelnost vodičů: 25 až 63 A do 25 mm²

Technické údaje str. H.157



Popis	I_n [A]	Počet mod.	Obj.č. $I_{\Delta n}$ 30 mA	Obj.č. $I_{\Delta n}$ 100 mA	Obj.č. $I_{\Delta n}$ 300 mA
 Proudové chrániče 2-pólové	25 A	2	CD226J	CE226J	CF226J
	40 A	2	CD241J	CE241J	CF241J
	63 A	2	CD264J	-	CF264J
 Proudové chrániče 4-pólové	25 A	4	CD426J	CE426J	CF426J
	40 A	4	CD441J	CE441J	CF441J
	63 A	4	CD464J	CE464J	CF464J
	80 A	4	CD480Z	CE481Z	CF481Z
	100 A	4	-	CE485Z	CF485Z
	Ⓢ 40 A	4	-	-	CP441J
	Ⓢ 63 A	4	-	-	CP464J

Proudové chrániče -reagující na střídavé i stejnosměrné pulzující proudy



- Citlivé na střídavé i pulzující stejnosměrné proudy - A (30 až 300 mA)
- Optický ukazatel stavu vypnuto - zapnuto
- Ukazatel příčiny vypnutí pomocí návěští žluté barvy
- Odolnost proti proudovým rázům do 250 A (8/20 μ s), u chráničů selektivních \square do 5 kA (8/20 μ s)
- Teplota okolí -25 až +40°C
- Možnost připojení fázovou připojnici
- Možnost montáže pomocných kontaktů
- Jmenovité napětí:
Dvoupólové: 230 V~
Čtyřpólové: 230/400 V~
- Připojitelnost vodičů:
25 až 63 A do 25 mm²
80 až 100 A do 50 mm²

Technické údaje str. H.157


Popis	I_n [A]	Počet mod.	Obj.č. $I_{\Delta n}$ 10 mA	Obj.č. $I_{\Delta n}$ 30 mA	Obj.č. $I_{\Delta n}$ 100 mA	Obj.č. $I_{\Delta n}$ 300 mA
 Proudové chrániče 2-pólové	16 A	2	CC216J	CD216J	-	-
	25 A	2	-	CD225J	-	CF225J
	40 A	2	-	CD240J	CE240J	CF240J
	63 A	2	-	CD263J	-	CF263J
 Proudové chrániče 4-pólové	25 A	4	-	CD425J	-	-
	40 A	4	-	CD440J	CE440J	-
	63 A	4	-	CD463J	CE463J	CF463J
	80 A	4	-	CD480D	-	CF480D
	100 A	4	-	-	-	CF484D
	\square 40 A	4	-	-	-	CN440J CP440J
	\square 63 A	4	-	-	-	CN463J CP463J

CD240J

CD440J

Modulové přístroje

Příslušenství proudových chráničů do 63 A

Popis	Obj.č.
 <p>Pomocný kontakt CA a signální kontakt SD 6 A - 230 V~</p> <div style="margin-left: 20px;"> </div>	<p>CA: signalizace v případě vypnutí poruchovým proudem nebo při ručním vypnutí CZ001</p> <p>SD: signalizace pouze v případě vypnutí poruchovým proudem</p> <p>Prostřednictvím pomocného kontaktu CZ001 lze k proudovým chráničům montovat veškerá přídatná zařízení pro jističe ze str. H.062 (např. pracovní a podpěťovou spoušť)</p>

CZ001

Technické údaje

	Citlivost na střídavé proudy						Citlivost na pulsní stejnosměrné proudy						
	2 pólové			4 pólové			2 pólové			4 pólové			
Jmen proud A	25	40	63	25	40	63	16	25	40	63	25	40	63
Jmen. napětí V~	230			230 - 400			230			230 - 400			
Počet mod.	2	2	2	4	4	4	2	2	2	2	4	4	4
Frekvence	50 / 60 Hz pro všechny produkty						50 / 60 Hz pro všechny produkty						
Jmen. reziduální proud I_{Δn} mA	30	30 100	30	30 100 300	30 100 300	30 100 300	10	30	30 100	30	30	30 100	30 100
Odolnost proti ráz. proudu	8/20 -250 A pro všechny produkty (mimo S - 5000 A)						8/20 -250 A pro všechny produkty (mimo S - 5000 A)						
Provozní teplota	-5 až +40 °C (-25 až +40 °C pro I _{Δn} = 30 mA)						-25 °C až +40 °C						
Skladovací teplota	-50 až +80 °C						-50 až +80 °C						
Připojitelnost vodičů													
Lanko	16 mm ²						16 mm ²						
Plný vodič	25 mm ²						25 mm ²						
Krytí	IP 20 (IP 30 vestavěný)						IP 20 (IP 30 vestavěný)						

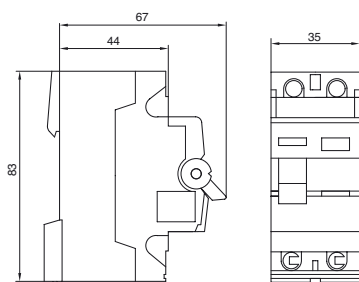
Podmíněná zkratová odolnost proudových chráničů s předřazenou pojistkou

Zkratová odolnost samotného chrániče je 1,5 kA. Pro zvýšení zkratové odolnosti chrániče je nutné použít předjištění.

Uvedená tabulka udává podmíněnou zkratovou odolnost proudového chrániče s předřazenou pojistkou.

Proudový chránič		Předjištění 63 A/ gL	Předjištění 80 A/ gL	Předjištění 100 A/ gL
2 pólový	16 A	6000 A	5000 A	4500 A
	25 A	6000 A	5000 A	4500 A
	40 A	6000 A	5000 A	4500 A
4 pólový	25 A	6000 A	5000 A	4500 A
	40 A	6000 A	5000 A	4500 A
	63 A	6000 A	5000 A	4500 A

Proudový chránič 2-pólový



Pomocný a signální kontakt CZ001

Kontakty	1 spínací + 1 rozpínací (bez potenciálu) 230 V ~ 6 A / AC 12
U_n/I_n	
Počet modulů	1
Provozní teplota	-25°C až +60°C
Skladovací teplota	-40°C až +80°C
Připojitelnost vodičů:	
Lanko	1 x 0,5 až 4 mm ² nebo 2 x 0,5 až 1,5 mm ²
Plný vodič	1 x 1 až 6 mm ² nebo 2 x 0,5 až 2,5 mm ²