

Înteruptoare cu protecție diferențială, seria AMPARO, 10kA, tip A

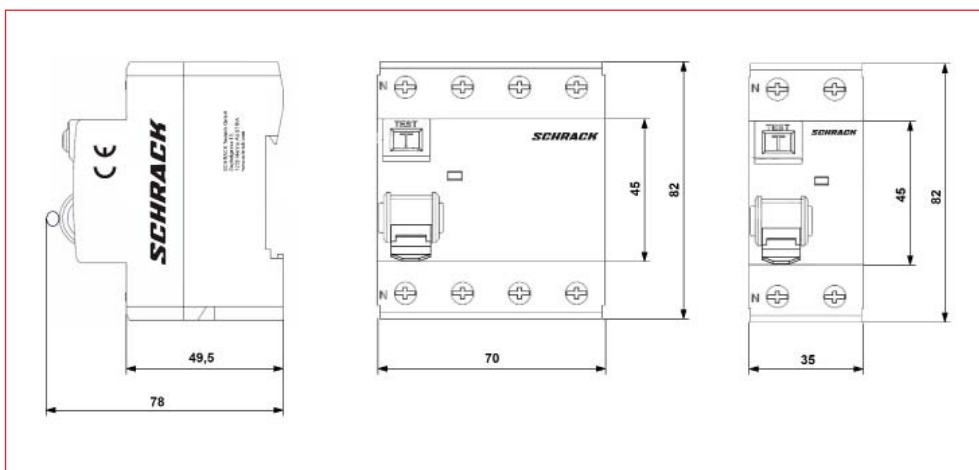


AR054103

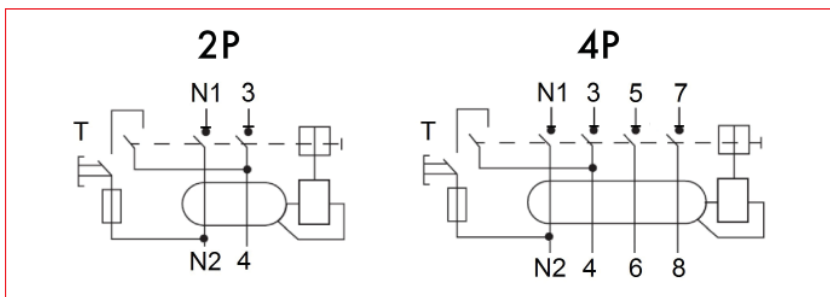
Schrack-Info

- Sensibile la curent alternativ și pulsatoriu, tip A
- Stabilitate la curent de scurtcircuit 10kA
- Independente de tensiunea de la rețea
- Fereastră cu indicator pentru semnalizare poziție declanșat (roșu)
- Certificare VDE

Desen dimensional

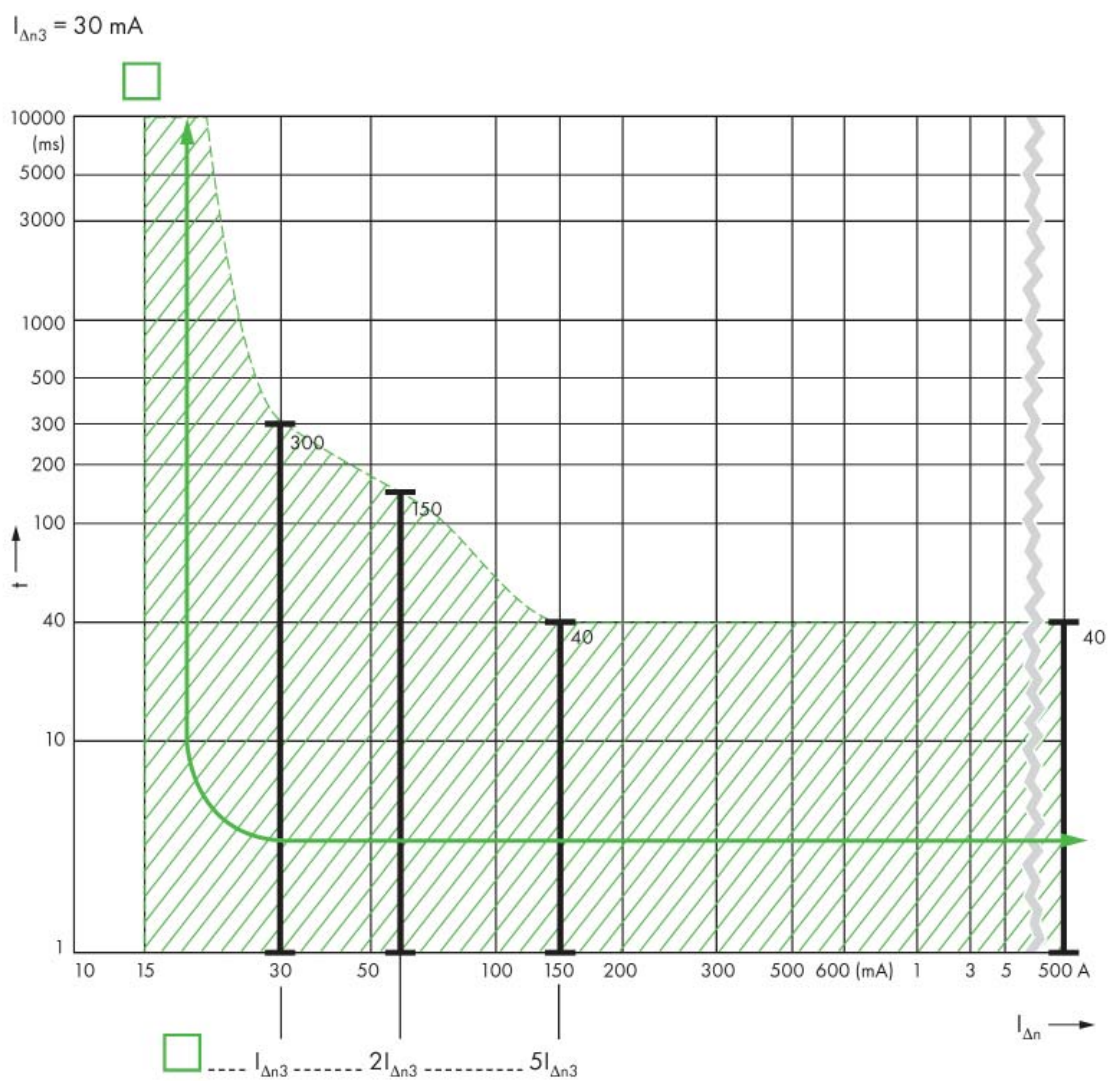


Schemă de conexiuni



■ Înteruptoare cu protecție diferențială, seria AMPARO, 10kA, tip A

■ Caracteristica de declanșare netemporizată



■ Înteruptoare cu protecție diferențială, seria AMPARO, 10kA, tip A

Standarde:	DIN EN 61008-1 și DIN EN 61008-2-1	
Poli:	2 poli, 4 poli	
Tensiune nominală:		
2 poli	230 V c.a.	
4 poli	230/400 V c.a.	
Frecvență nominală:	50/60Hz	
Curent nominal:	25A, 40A, 63A	
Tipul protecției:	A, sensibilă la curent pulsatoriu	
Curent nominal $I_{\Delta n}$:	30mA, 100mA, 300mA	
Tipul temporizării la declanșare:	netemporizată	
Imunitate la impulsuri de curent:	>250A (8/20 μ s)	
Tipul declanșării:	independentă de tensiunea rețelei	
Tensiune de izolație nominală U_i :	500V	
Tensiunea de ținere la impuls U_{imp} :	6kV (1.2/50 μ s)	
Capacitatea de rupere nominală I_n și capacitatea de închidere nominală pe defect diferențial $I_{\Delta n}$:		
$I_n = 25A$	500A	
$I_n = 40A$	500A	
$I_n = 63A$	630A	
Stabilitatea la curent de scurtcircuit I_{cn} :	10kA conform EN 61008	
Siguranță max. permisă în amonte:	suprasarcină (OPCD):	scurtcircuit (SCPD):
$I_n = 25A$	25A gG/gL	63A gG/gL
$I_n = 40A$	25A gG/gL	63A gG/gL
$I_n = 63A$	40A gG/gL	63A gG/gL
Tensiune operațională a buclei de test:	195,5 - 440V c.a.	
Durata de viață:	> 2.000 cicluri de comutație (mecanic > 2.000)	
Imunitate la impuls electric la aprinderea lămpilor:	max. 20 balasturi electronice per fază, max. 60 per întreruptor automat (obișnuite, disponibile comercial)	
Indicator semnalizare declanșare:	alb / roșu	
Temperatura de declanșare:	-25°C până la +40°C	
Temperatura maximă de transport și depozitare:	-25°C până la +70°C	
Clasa de rezistență climatică:	conform CEI/EN 61008	
Gradul de protecție:	IP 20 (acoperită de plastron IP40)	
Poziția de funcționare:	în orice poziție	
Cleme:	lift pt. conductoare și plate cu șurub pt. barete, pe ambele părți	
Secțiune racord:	1,5-25mm ²	
Cuplul de strângere a bornelor:	2,5Nm	
Montaj:	pe șină DIN cu fixare prin înclichetare	

■ Înteruptoare cu protecție diferențială, seria AMPARO, 10kA, tip A, 30mA



AR054103

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
2poli, 2UH (2 module)			
25A / 2 / 0,03A			AR052203
40A / 2 / 0,03A			AR054203
63A / 2 / 0,03A			AR056203
4poli, 4UH (4 module)			
25A / 4 / 0,03A			AR052103
40A / 4 / 0,03A			AR054103
63A / 4 / 0,03A			AR056103