

FI-Schalter AMPARO 40A, 4-polig, 30mA, Bauart G, Typ A

Doppelklemme, Neutralleiter links, Schaltvermögen 6kA, Serie AMPARO, Type A (pulsstromsensitiv), Bauart G (kurzzeitverzögert), Produktnorm EN 61008-1:2012 + A1:2014 + A2:2014 + A11:2015 + A12:2017, EN 61008-2-1:1994 + A11:1998



Schrack-Info

- Ausgelöster Zustand Anzeige (rot)
- Klemmenquerschnitt: 1,5 - 2,5 mm²
- Neutralleiter links
- Hinterklemmenschutz
- Erfüllt die Anforderungen des verzögerten FI wie in der OVE E 8101 - 531.3 gefordert (z.B. Bauart G)

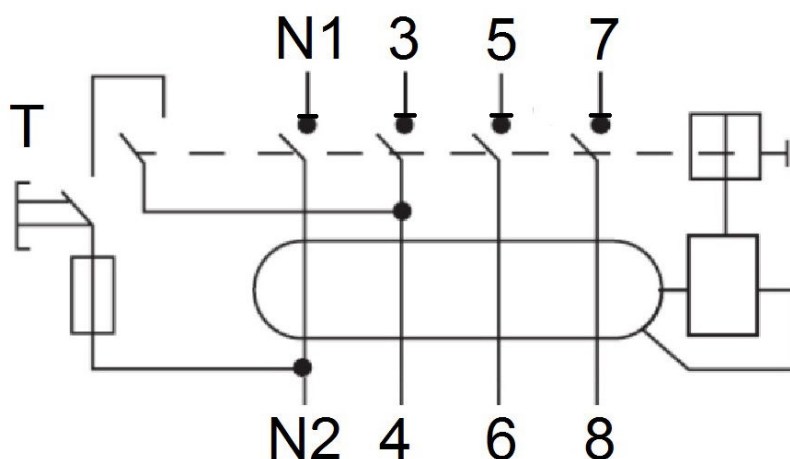
Technische Daten

Norm	IEC 61008-1 EN 61008-1
Type	A (pulsstromsensitiv)
Bauart	G (kurzzeitverzögert)
Nennstrom (A)	40
Pole	N+3
Nennspannung	230/400V AC 4-polig

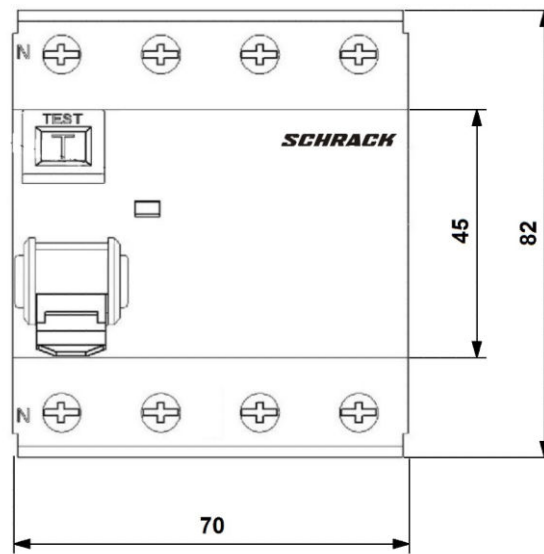
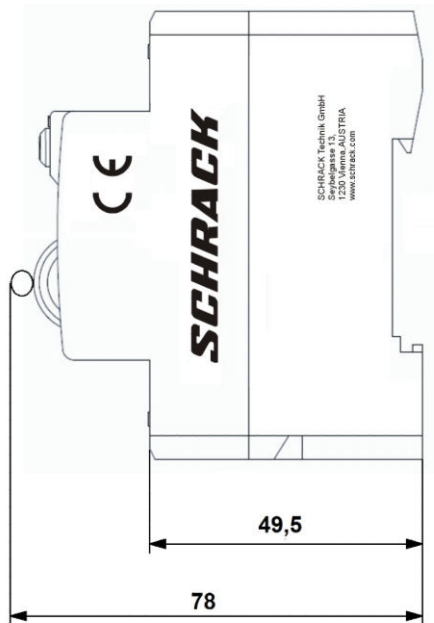
Technische Daten - Fortsetzung

Nennfrequenz (Hz)	50/ 60
Kurzschlussfestigkeit	6 kA
Impulsspannungsfestigkeit	6kV
Isolationsspannung	500 V
Verlustleistung (W)	10,00
Verschmutzungsgrad	2
Lebensdauer, elektrisch	2000 Arbeitszyklen
Lebensdauer, mechanisch	2000 Arbeitszyklen
Schutzart	IP20
Leiter	Kupfer
Drehmoment	2,5 Nm
Klemmenart	Liftklemme Kabel / Stiftverschienung
Montage	Auf DIN-Schiene nach EN 60715 (35mm) mittels Schnellbefestigung

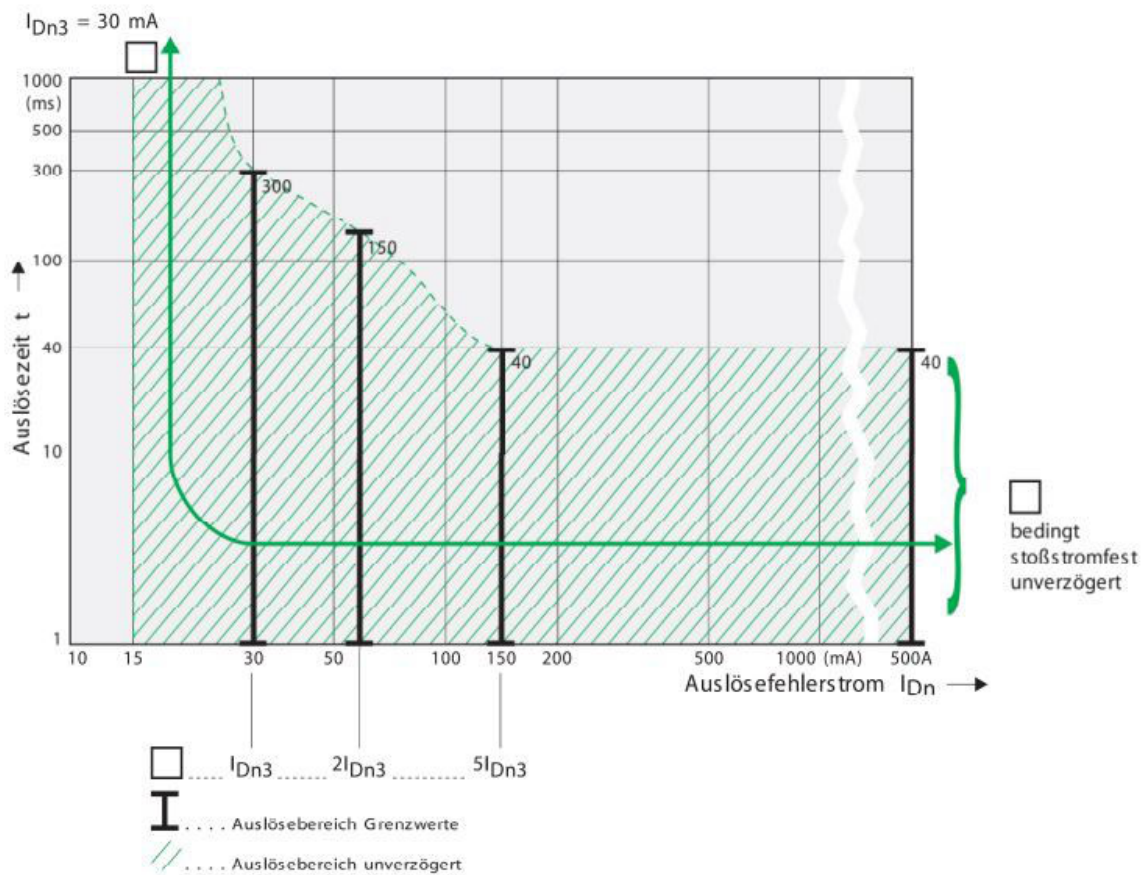
Schaltbild



Maßbild



Auslösekennlinie



zulässige Klemmung

Cross-section [mm ²]	Number of rigid single wire conductors					
	1	2	3	4	5	6
1	+	+	+	+	-	-
1,5	+	+	+	+	-	-
2,5	+	+	-	+	-	-
4	+	+	+	+	-	-
6	+	+	+	+	-	-

Cross-section [mm ²]	Number of rigid multi wire conductors					
	1	2	3	4	5	6
10	+	+	+	-	-	-
16	+	+	-	-	-	-
25	+	-	-	-	-	-
35	+	-	-	-	-	-

Cross-section [mm ²]	Number of flexible single wire conductors (without ferrule)					
	1	2	3	4	5	6
1	+	+	+	+	+	+
1,5	+	+	+	+	+	+
2,5	+	+	+	+	-	-
4	+	+	+	-	-	-
6	+	+	-	-	-	-
10	+	+	+	-	-	-
16	+	+	-	-	-	-
25	+	-	-	-	-	-
35	+	-	-	-	-	-

Cross-section [mm ²]	Number of flexible single wire conductors (with ferrule)					
	1	2	3	4	5	6
1	+	-	-	-	-	-
1,5	+	-	-	-	-	-
2,5	+	-	-	-	-	-
4	+	-	-	-	-	-
6	+	-	-	-	-	-
10	+	-	-	-	-	-
16	+	-	-	-	-	-
25	+	-	-	-	-	-
35	-	-	-	-	-	-

BEZEICHNUNG	BEST.NR.
-------------	----------

FI-Schalter AMPARO 40A, 4-polig, 30mA, Bauart G, Typ A

Doppelklemme, Neutralleiter links, Schaltvermögen 6kA, Serie AMPARO, Type A (pulsstromsensitiv), Bauart G (kurzzeitverzögert), AR634103-A

Produktnorm EN 61008-1:2012 + A1:2014 + A2:2014 + A11:2015 + A12:2017, EN 61008-2-1:1994 + A11:1998