



### Hauptmerkmale

Produktserie	NR400..630
Produkt oder Komponententyp	Auslöseeinheit
Kompatible Produktfamilie	Compact NR400 Compact NR630
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	3P 4P
Beschr. der geschützten Pole	3t 3t + N/2 4t
Neutralposition	Links
Netzwerkanschluss	AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Bez. der Auslöseeinheit	STR53UE FTI
Technologie der Auslöseeinheit	Elektronisch
Auslöseeinheits-Nennwert	250 A 40 °C 400 A 40 °C 630 A 40 °C 150 A 40 °C
Schutzfunktionen	Kurzschlusschutz, unverzögert Überlastschutz (Langzeit) Kurzschlusschutz (Kurzzeit)
Erdschlusschutz	Mit

### Zusatzmerkmale

Betriebsbemessungsspannung Ue	<= 525 V AC 50/60 Hz
Einstellung des Neutralleiterschutzes	0,5 x Ir
Typ d. Ig-Zeiterf.-Einst. Ir	Einstellbar 48 Einstellungen
Typ d. langen Zeitverz.-Einst.	Einstellbar
Einstell. der Langzeitverz. tr	12...16 s bei 6 x Ir 138...200 s bei 1,5 x Ir 277...400 s bei 1,5 x Ir 3...4 s bei 6 x Ir 34...50 s bei 1,5 x Ir 6...8 s bei 6 x Ir

69...100 s bei  $1,5 \times I_r$   
 8...15 s bei  $1,5 \times I_r$   
 0.2...0.74 s bei  $7,2 \times I_r$   
 0.4...0.5 s bei  $6 \times I_r$   
 1...1.4 s bei  $7,2 \times I_r$   
 1.5...2 s bei  $6 \times I_r$   
 2...2.8 s bei  $7,2 \times I_r$   
 4...5.5 s bei  $7,2 \times I_r$   
 8.2...11 s bei  $7,2 \times I_r$

Typ d. kurz. Zeiterf.-Einst.	Einstellbar 8 Einstellungen
Kurzzeiterfassungs-Einst. lsd	1.5...10 x $I_r$
Typ d. kurzen Zeitverz.-Einst.	4 regelbare Einstellungen
Kurzzeitverzög.-Einst. tsd	0.015...< 0.06 s 0.06...< 0.14 s 0.14...< 0.23 s 0.23...0.35 s
[Tsd] Einstellbereich	0.015...0.06 s
Kurzzeitverzögerung	0.06...0.14 s 0.14...0.23 s 0.23...0.35 s
Typ des Sofortsensors li	Einstellbar 8 Parameter
Displaytyp	Display

## Montage

Normen	IEC 60947-2
Produktzertifizierungen	ASEFA ASTA KEMA LCIE
Schutzart (IP)	IP40 entspricht IEC 60529
Verschmutzungsgrad	3 entspricht IEC 60947
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-50-85 °C

## Vertragliche Gewährleistung

Periode	18 Monate
---------	-----------