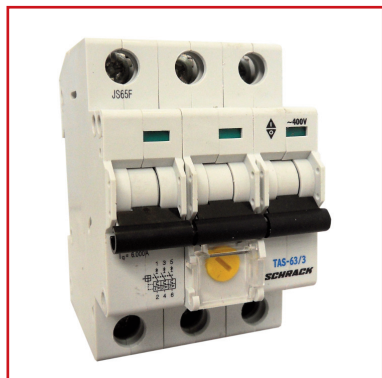


## ■ DATENBLATT: TARIFSCHALTER SERIE TAS



### ■ SCHRACK-INFO

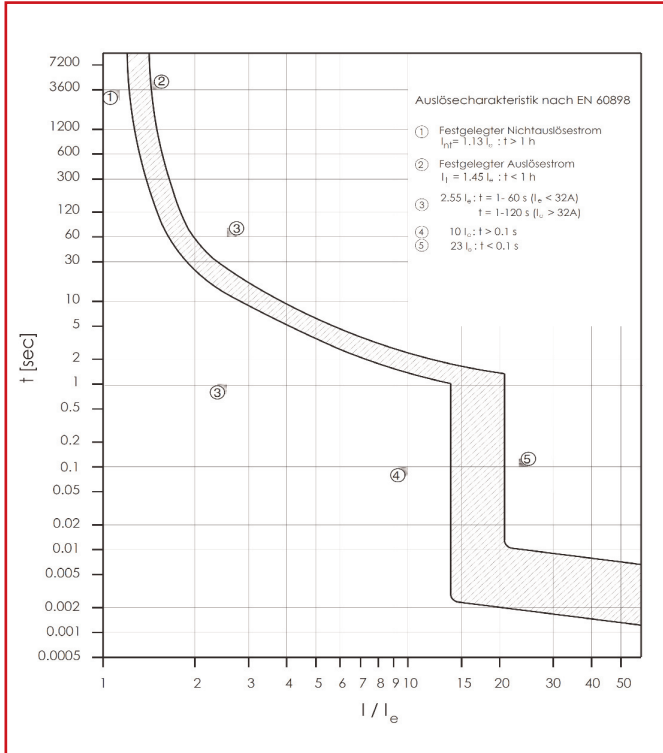
Für den Einsatz im Vorzähler/Zählerteil vorgesehen.

- Plombierbar mit Abdeckung

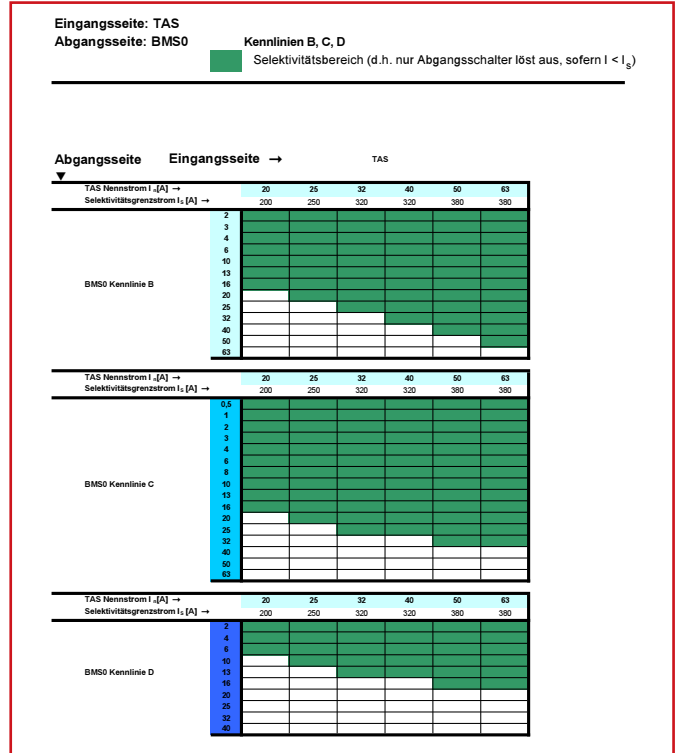
### ■ TECHNISCHE DATEN

<b>ANGEWANDTE NORMEN</b>	EN/IEC 60898 (teilw.), EN/IEC 60947 (teilw.)
<b>ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN</b>	
Bemessungsbetriebsspannung	U <sub>n</sub> 230/400V AC
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Bemessungsstrom (Stromeinstellwerte) I <sub>e</sub>	TAS 25: 16 – 20 – 25 A TAS 35: 25 – 35 A TAS 50: 40 – 50 A TAS 63: 50 – 63 A
Auslöseart	Überlastauslöser und magnetischer Schnellauslöser
Konventioneller Nichtauslösestrom	I <sub>int</sub> 1.13 I <sub>e</sub> (t > 1 h)
Konventioneller Auslösestrom	I <sub>t</sub> 1.45 I <sub>e</sub> (t < 1 h)
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	U <sub>imp</sub> 4 kV (1.2/50 msec)
Bemessungsisolationsspannung	U <sub>i</sub> 500 V
Bemessungsschaltvermögen	I <sub>cn</sub> Z-TAS 25: 10kA I <sub>cn</sub> Z-TAS 35: 10kA I <sub>cn</sub> Z-TAS 50: 6kA I <sub>cn</sub> Z-TAS 63: 6kA
Energiebegrenzungsklasse	3 (gem. EN/IEC 60898)
Max. Vorsicherung	125 A gL/gG
Bezugsumgebungstemperatur	30°C
Umgebungstemperatur	-5°C bis 40°C
<b>MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN</b>	
Gerätebereite	1 TE, 3 TE (1 TE = 17.7 mm)
Kappenmaß	45 mm
Sockelmaß	80 mm
Schulterhöhe	60 mm
Polzahl	1, 3
Klemme	Litfoklemme
Klemmenkapazität	eindrähtig/mehrdrähtig 1 x (1 - 25) mm <sup>2</sup> feindrähtig 1 x (0.75 - 16) mm <sup>2</sup> mit Aderendhülse
Klemmschrauben	M5, Kreuzschlitz nach DIN7962-Z2, Pozidriv
Klemmen-Drehmoment	max. 2.4 Nm
Rastschieber	bistabil
Finger- und Handrücksicherheit	gem. VBG 4, ÖVE EN-6
Klimabeständigkeit	Konstante feuchte Wärme nach IEC 68-2-3 Zyklische feuchte Wärme nach IEC 68-2-30

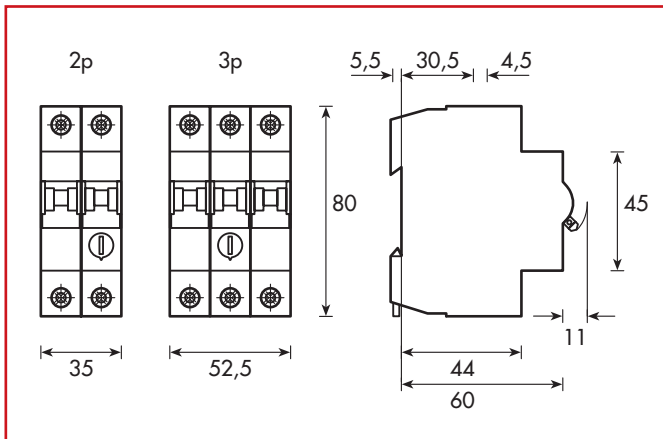
## AUSLÖSEKENNLINIE



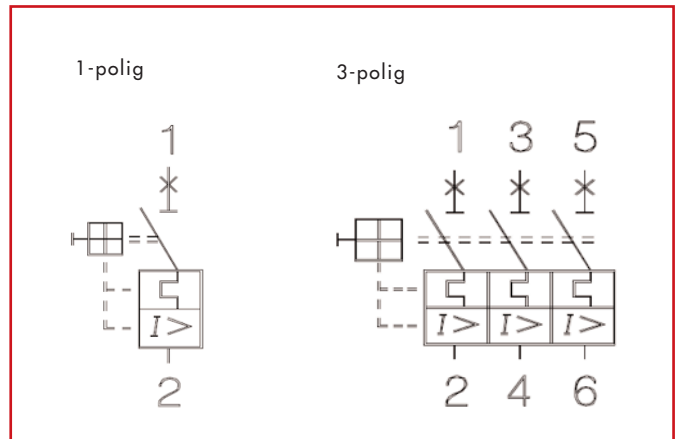
## SELEKTIVITÄT



## ABMESSUNGEN



## SCHALTBILDER



BEZEICHNUNG/NENNSTROM	TE	TYPE	EAN-CODE	BESTELLNUMMER
<b>1-polig</b>				
Tarifschalter 25 A, 1-polig	1	TAS 25-1	9004840551952	BE300064
<b>3-polig</b>				
Tarifschalter 25 A, 3-polig	3	TAS 25-3	9004840551921	BE300060
Tarifschalter 35 A, 3-polig	3	TAS 35-3	9004840551907	BE300061
Tarifschalter 50 A, 3-polig	3	TAS 50-3	9004840551914	BE300062
Tarifschalter 63 A, 3-polig	3	TAS 63-3	9004840551938	BE300063