

## ■ Motorschutzschalter Serie BE6



BE632000

### ■ Schrack-Info

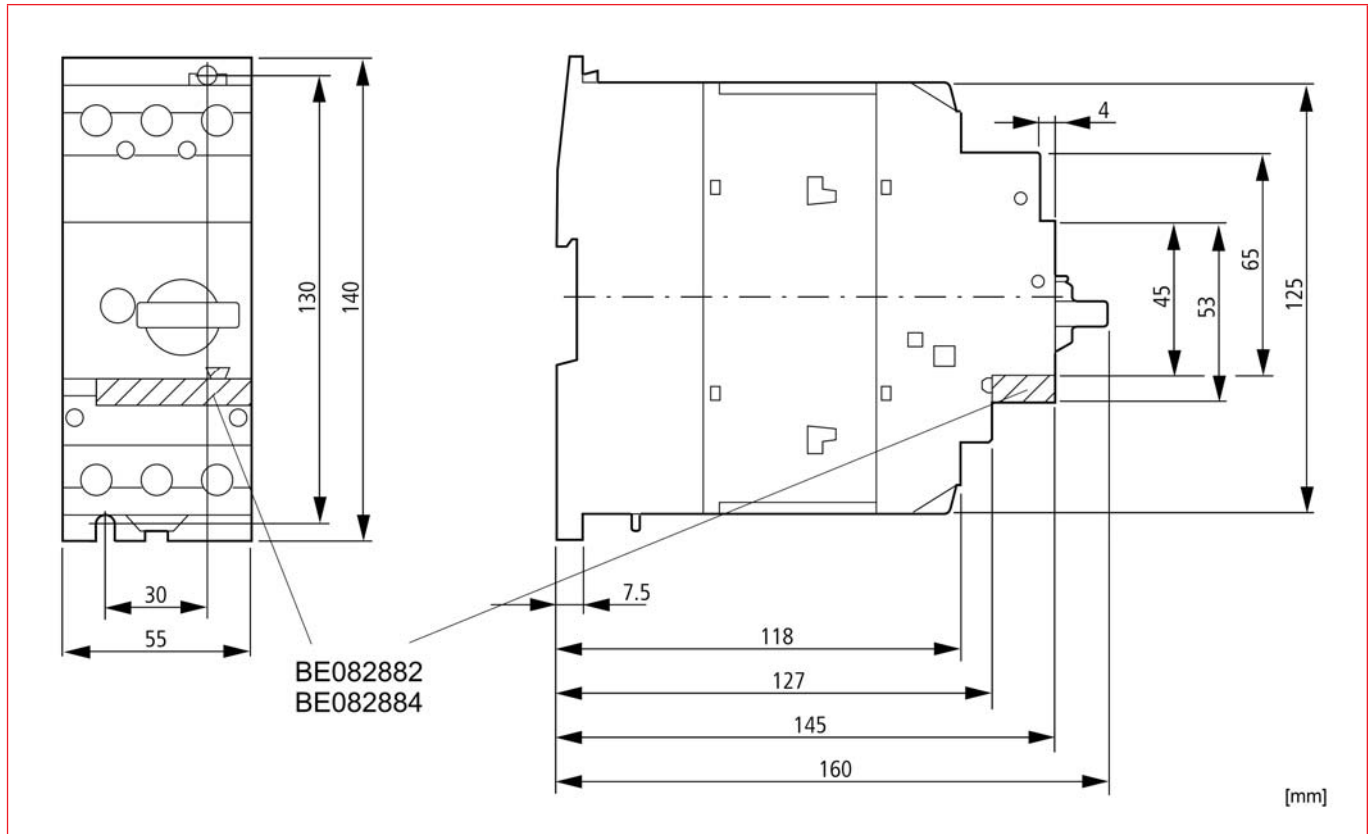
- Motorschutzschalter 3-polig von 24A bis 63A

Norm		EN 60647, IEC 60947
Bemessungsstrom $I_n$		32 - 63A
Bemessungsdauerstrom = Bemessungsbetriebsstrom $I_u = I_e$		63 A bzw. Einstellstrom des Überstromauslösers
Bemessungsbetriebsspannung $U_e$		690VAC
Bemessungsfrequenz		40 - 60Hz
Auslöser	Überlastauslöser	einstellbar $0,6 - 1 \times I_n$
	Kurzschlussauslöser	fix auf $14 \times I_n$ eingestellt
Phasenausfallschutz		ja
Schaltvermögen		50kA
Energie-Einspeiserichtung		beliebig
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit $U_{imp}$		6000VAC
Überspannungskategorie		III
Stromwärmeverluste (3-polig betriebswarm)		9,5W
Lebensdauer	mechanisch Schaltspiele	30.000 Schaltspiele
	elektrisch (AC-3 bei 400V)	30.000 Schaltspiele
Maximale Schalthäufigkeit		40 Schaltspiele pro Stunde
Kurzschlussfestigkeit	Motorschaltvermögen AC-3 (bis 690V)	63A bzw. Einstellstrom des Überstromauslösers
	DC-5 (3 Strombahnen in Serie)	63A
Schutzart		Gerät IP20
		Klemmen IP00
Berührungsschutz		finger- und handrücksicher
Schockfestigkeit Halbsinusstoß 10 ms nach IEC 60068-2-27		15g
Aufstellungshöhe		max. 2000m
Klimafestigkeit		Feuchte Wärme, konstant nach IEC 60068-2-78
		Feuchte Wärme, zyklisch nach IEC 60068-2-30
Verschmutzungsgrad		3
Umgebungstemperatur		Lagerung -25°C bis 70°C
		Offen -25°C bis 55°C
		Gekapselt -25°C bis 40°C
Anschluss	Schraubklemmen	eindrätig $1 \times 1 - 50\text{mm}^2 / 2 \times 1 - 35\text{mm}^2$
		feindrätig mit Hülse $1 \times 1 - 35\text{mm}^2 / 2 \times 1 - 35\text{mm}^2$
Anzugsdrehmoment Anschlussschrauben		Hauptleiter 3Nm

## ▀ Motorschutzschalter Serie BE6

Artikelnummer	max. Bemessungsbetriebsleistung AC-3					Bemessungs- dauerstrom	Einstellbereich	
	220V, 230V, 240V P [kW]	380V, 400V, 415V P [kW]	440V P [kW]	500V P [kW]	660V, 690V P [kW]		Überlastauslöser	Kurzschlussauslöser
						$I_n$	$I_m$	
BE632000	7,5	15	17,5	22	22	32	25 - 32	448
BE640000	11	20	22	24	30	40	32-40	560
BE650000	14	25	30	30	45	50	40-50	700
BE658000	17	30	37	37	55	58	50-58	812
BE663000	18,5	34	37	45	55	65	55-63	882

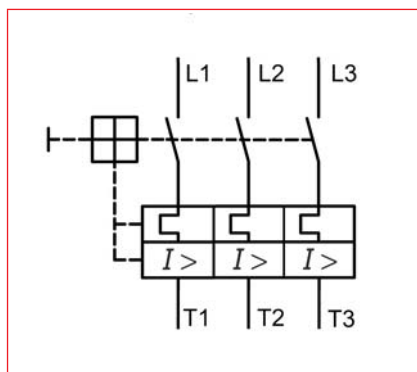
## ▀ Abmessungen



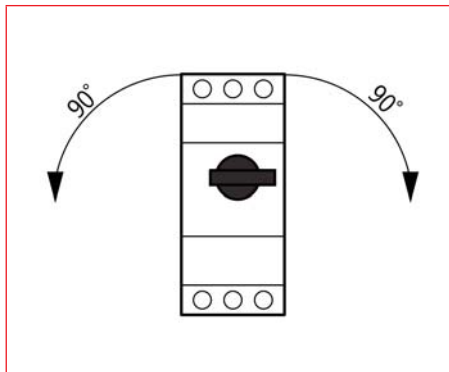
# Motorschutzschalter Serie BE5, BE6

## ■ Motorschutzschalter Serie BE6

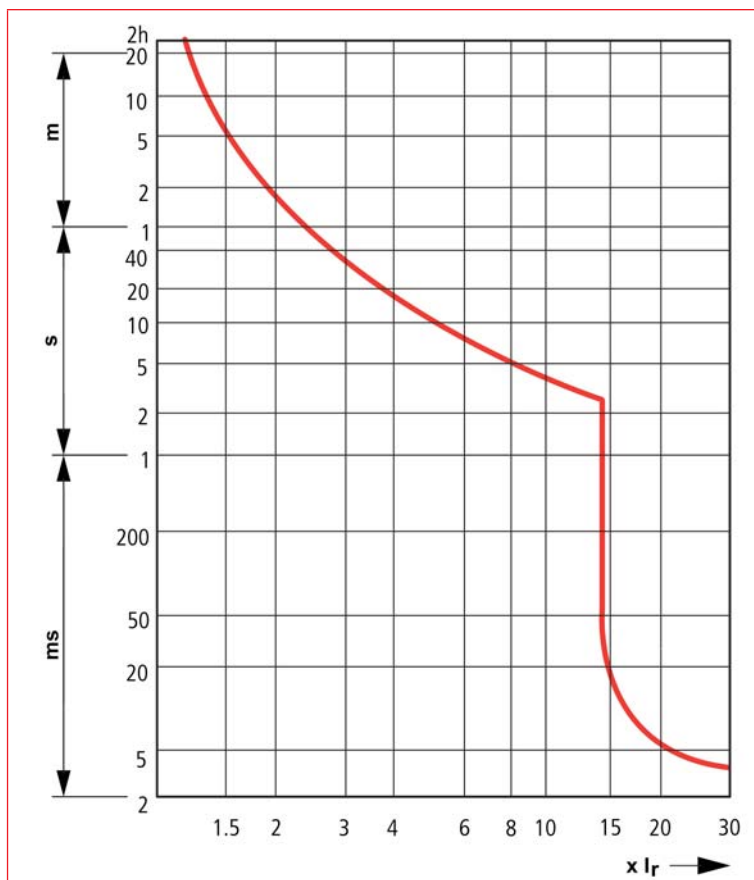
### ■ Schaltbild



### ■ Einbaulage

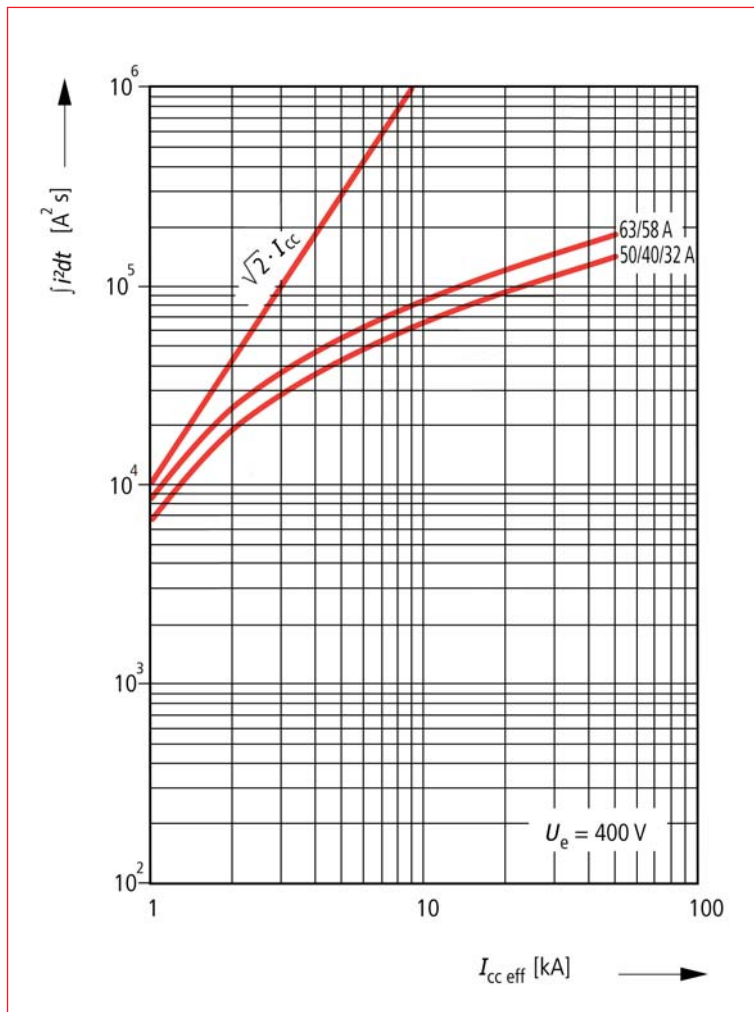


### ■ Auslösekennlinie



**Motorschutzschalter Serie BE6**

**Durchlasswerte**



BEZEICHNUNG	TYPE NR.	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
<b>Motorschutzschalter Serie BE6</b>				
24-32A				<b>BE632000</b>
32-40A				<b>BE640000</b>
40-50A				<b>BE650000</b>
50-58A				BE658000
55-63A				<b>BE663000</b>
<b>Hilfskontakte</b>				
Hilfskontakt frontseitig, 1 Schließer + 1 Öffner, für BE5/BE6	BE5/6-HIF11			<b>BE082882</b>
Hilfskontakt frontseitig, 1 Schließer, für BE5/BE6	BE5/6-HIF10			<b>BE082884</b>

