

# RiLine Compact



Board Seite 256 Anschlussadapter/Geräteadapter Seite 257

## Funktion Motorsteuergerät:

- Zur Steuerung von Motoren als Direkt- oder Wendestarter mit integriertem Überlastschutz und Not-Aus
- Die eingesetzte Hybridtechnik ermöglicht ein verschleißfreies, häufiges Schalten durch Halbleiter

- Während des Betriebes sorgen mechanische Kontakte für eine geringe Verlustleistung
- Platzsparender Aufbau durch die geringe Baubreite

## Funktion Leistungsschaltgerät:

- Zur Steuerung von ohmschen Lasten, wie z. B. getaktete Heizungsregelungen
- Die eingesetzte Hybridtechnik ermöglicht ein verschleißfreies, häufiges Schalten durch Halbleiter
- Während des Betriebes sorgen mechanische Kontakte für eine geringe Verlustleistung

## Material:

- Polyamid
- Brandverhalten gemäß UL 94-V0

## Farbe:

- RAL 7035

## Hinweis:

- Die angegebenen technischen Daten können für UL-Anwendungen abweichen

## Motorsteuergerät

Bemessungsstrom max. A	VE	0,6	2,4	9
Bemessungsbetriebsspannung V		500	500	500
Bemessungsfrequenz Hz		50/60	50/60	50/60
Verlustleistung W		2,8	5,5	12
Stromüberwachung einstellbar A		0,075 – 0,6	0,18 – 2,4	1,5 – 9
Polzahl		3-polig	3-polig	3-polig
Anschluss von Rundleitern mm <sup>2</sup>		0,14 – 2,5	0,14 – 2,5	0,14 – 2,5
Breite mm		22,5	22,5	22,5
Höhe mm		160	160	160
Tiefe mm		114	114	114
Für Sicherungen		10 x 38 mm gR 20 A	10 x 38 mm gR 20 A	10 x 38 mm gR 20 A
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom I <sub>cc</sub> kA		5	5	5
Approbationen		UL	UL	UL
<b>Best.-Nr.</b>	1 St.	<b>9635.400</b>	<b>9635.410</b>	<b>9635.420</b>

## Leistungsschaltgerät

Bemessungsstrom max. A	VE	25	25
Bemessungsbetriebsspannung V		42 – 400	42 – 500
Bemessungsfrequenz Hz		50/60	50/60
Verlustleistung W		20	20
Stromüberwachung einstellbar A		16/20/25	16/20/25
Polzahl		3-polig	3-polig
Anschluss von Rundleitern mm <sup>2</sup>		0,2 – 6	0,2 – 6
Breite mm		36	36
Höhe mm		160	160
Tiefe mm		130	130
Für Sicherungen		10 x 38 mm 32 A	Class CC 30 A
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom I <sub>cc</sub> kA		30	30
Approbationen		-	UL
<b>Best.-Nr.</b>	1 St.	<b>9635.500</b>	<b>9635.510</b>