

ZB0034



Starter motor AS-Interface untuk motor tiga fase

PowerSwitch 1,6A 0,55KW



Data kelistrikan		
Tegangan pengoperasian	[V]	26.5...31.6 DC
Konsumsi arus maks. dari AS-i	[mA]	250
Total beban arus maks.	[A]	0.3
Watchdog terintegrasi		ya
Input/output		
Jumlah input dan output	Jumlah input digital: 4; Jumlah output digital: 4	
Input		
Jumlah input digital	4	



Starter motor AS-Interface untuk motor tiga fase

PowerSwitch 1,6A 0,55KW

Sirkuit input dari input digital	PNP
Suplai sensor dari input	AS-i
Suplai tegangan [V]	20...30
Peringkat input arus total maksimal [mA]	140
Arus input Tinggi [mA]	6...10
Arus input Rendah [mA]	0...2
Level peralihan tinggi [V]	> 10
Input digital terlindung dari hubung singkat	ya

Output	
Desain kelistrikan	AS-i
Jumlah output digital	4
Rentang tegangan DC [V]	18...30; (sesuai PELV)
Rentang tegangan AC [V]	110...400
Beban arus maks. per output [mA]	150; (output eksternal: Tahan dari hubung singkat; kontaktor pembalik: tidak terlindung dari hubung singkat)
Terpisah secara elektrik	ya

Kondisi pengoperasian	
Suhu sekitar [°C]	0...60
Perlindungan	IP 54

Pengujian/persetujuan		
EME	EN 50081-1	
	EN 61000-6-2	

Klasifikasi AS-i	
Versi AS-i	2.0
Mode pengalaman yang lebih luas	tidak
Profil AS-i	S-7.0
Konfigurasi I/O AS-i [hex]	7
Kode ID AS-i [hex]	0

Data teknis	
Berat [g]	1839
Tipe pemasangan	pemasangan backplane
Dimensi [mm]	180 x 182 x 90
Material	PC diperkuat dengan serat kaca; tahan api; Tahan UV

Elemen display/pengoperasian		
Display	status peralihan	LED, kuning
	operasi	LED, hijau
	kesalahan	LED, merah



Starter motor AS-Interface untuk motor tiga fase

PowerSwitch 1,6A 0,55KW

Keterangan	
Keterangan	Starter motor PowerSwitch menggunakan dua output untuk memicu kontaktor pembalik (motor kanan/kiri/nonaktif).
	Dua output lainnya dapat dihubungkan secara sembarang.
	Pesan "perlindungan motor diaktifkan" dan "panel pengoperasian portabel terhubung" ditunjukkan melalui bit data input.
	Sensor dapat dihubungkan ke dua input tambahan.
Jumlah paket	1 buah

Koneksi listrik	
	Koneksi 400 V dan soket motor
L1	jumlah kontak 1
L2	jumlah kontak 2
L3	jumlah kontak 3
PE	disiapkan untuk PE
	konektor tegangan suplai
1	AS-i +
2	24V DC -
3	AS-i -
4	24V DC +
	soket output 2 x M12
1	I+
2/4	input dijembatani
3	I-
	soket output 2 x M12
1	n.c.
2	n.c.
3	24V DC -
4	output peralihan 24V DC +