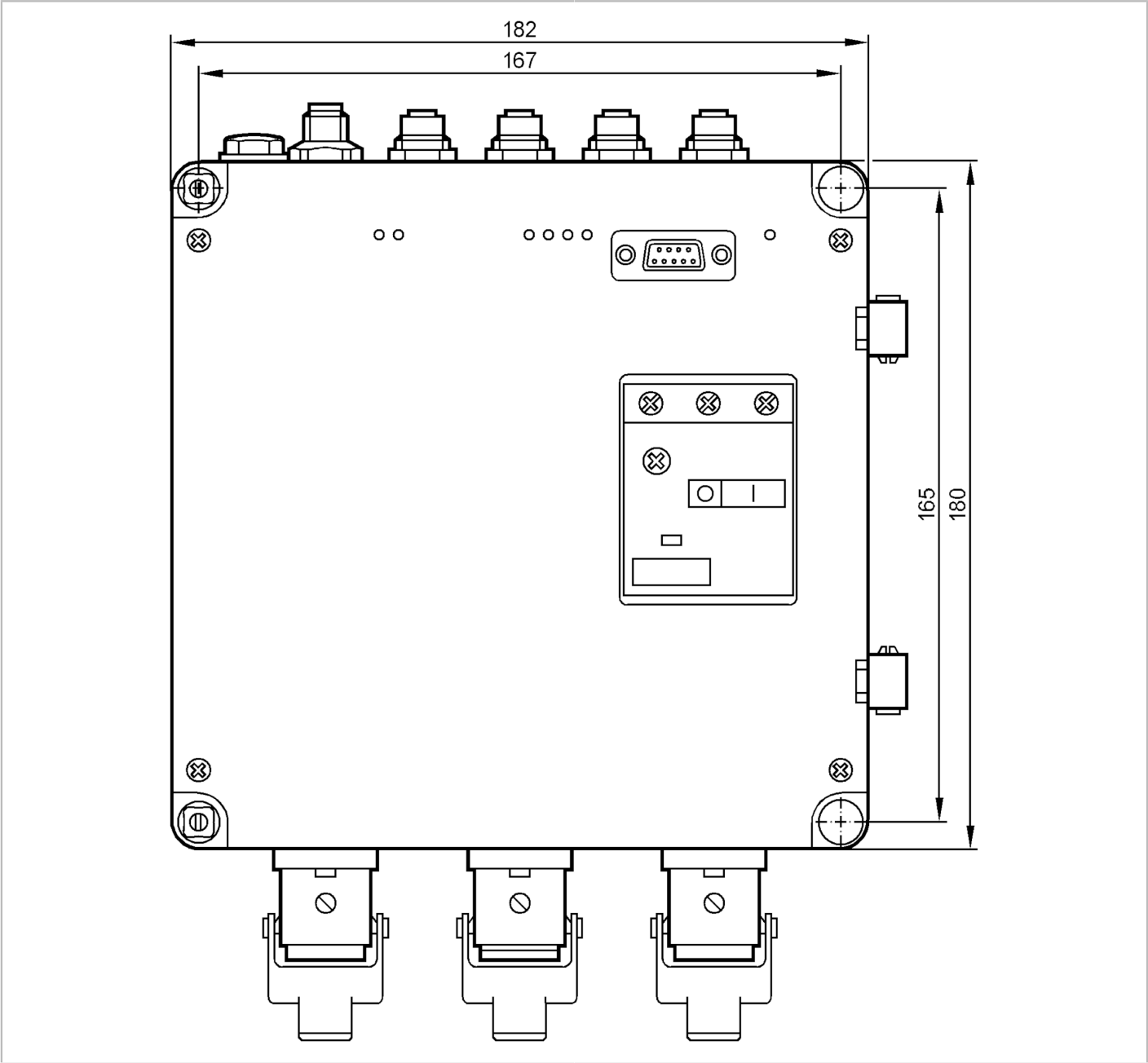




Démarreur AS-Interface pour moteurs en courant triphasé

PowerSwitch 2A 0,75KW



Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	26,5...31,6 DC
Consommation max. via AS-i	[mA]	250
Courant de sortie total	[A]	0,3
Chien de garde intégré		oui
Entrées/sorties		
Nombre des entrées et sorties	Nombre des entrées TOR: 4; Nombre des sorties TOR: 4	
Entrées		
Nombre des entrées TOR	4	



Démarreur AS-Interface pour moteurs en courant triphasé

PowerSwitch 2A 0,75KW

Technologie des entrées TOR	PNP
Alimentation capteurs, entrées	AS-i
Alimentation en tension [V]	20...30
Courant max. total des entrées [mA]	140
Courant d'entrée niveau haut [mA]	6...10
Courant d'entrée niveau bas [mA]	0...2
Niveau du signal logique haut [V]	> 10
Protection courts-circuits des entrées TOR	oui

Sorties

Technologie	AS-i
Nombre des sorties TOR	4
Plage de tension DC [V]	18...30; (selon TBTP)
Plage de tension AC [V]	110...400
Courant max. par sortie [mA]	150; (sorties externes: Résistant aux courts-circuits; contacteur de puissance: sans protection contre les surcharges)
Séparation galvanique	oui

Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	0...60
Indice de protection	IP 54

Tests / homologations

CEM	EN 50081-1	
	EN 61000-6-2	

Classification AS-i

Version AS-i	2.0
Mode d'adressage étendu	non
Profil AS-i	S-7.0
Configuration E/S AS-i [hex]	7
Code ID AS-i [hex]	0

Données mécaniques

Poids [g]	1873,5
Type de montage	Fixation par l'arrière
Dimensions [mm]	180 x 182 x 90
Matières	PC renforcé de fibres de verre; difficilement inflammable; résistant aux rayons UV

Afficheurs / éléments de service

Indication	état de commutation	LED, jaune
	fonctionnement	LED, vert
	erreurs	LED, rouge



Démarreur AS-Interface pour moteurs en courant triphasé

PowerSwitch 2A 0,75KW

Remarques

Remarques	Le départ puissance PowerSwitch utilise deux sorties pour commander les contacteurs-interrupteurs (moteur à droite/à gauche/désactivé)
	Deux autres sorties peuvent être raccordées au choix.
	Les messages "Protection moteur activée" et "tableau de commande portatif raccordé" sont indiqués via les bits de données d'entrée.
	Les deux entrées supplémentaires permettent le raccordement de capteurs.
Unité d'emballage	1 pièces

Raccordement électrique

	connecteur d'énergie et prise moteur
L1	phase 1
L2	phase 2
L3	phase 3
PE	réservé PE
	connecteur tension d'alimentation
1	AS-i +
2	24V DC -
3	AS-i -
4	24V DC +
	prise sortie 2 x M12
1	I+
2/4	entrée shuntée
3	I-
	prise sortie 2 x M12
1	n.c.
2	n.c.
3	24V DC -
4	sortie de commutation 24V DC +