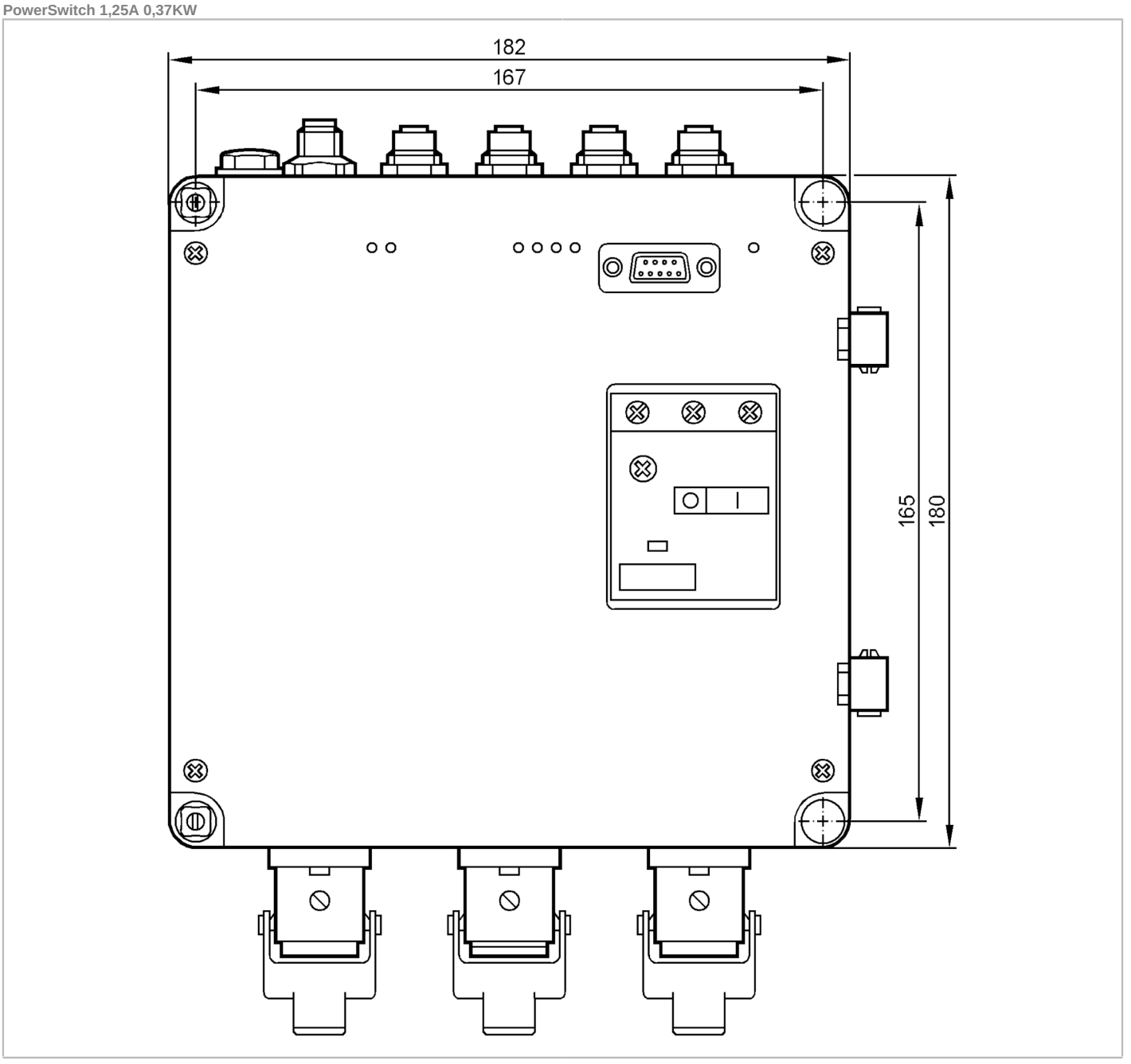
ZB0033

Démarreur AS-Interface pour moteurs en courant triphasé

PowerSwitch 1,25A 0,37KW



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

ZB0033

Démarreur AS-Interface pour moteurs en courant triphasé

PowerSwitch 1,25A 0,37KW

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]	1843,8	
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

ZB0033

Démarreur AS-Interface pour moteurs en courant triphasé

PowerSwitch 1,25A 0,37KW

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 +