

démarrreur direct

Référence **MSC-DME-1,2-M17(230V50HZ)**
N° de catalogue **192753**

Gamme de livraison

Fonction de base			Démarrreurs directs (appareil complet)
Appareil de base			MSC
Remarque			Compatible également avec les moteurs de classe d'efficacité IE3.
Raccordement			Bornes à vis
Connexion à SmartWire-DT			non
Puissance moteur			
Puissance assignée d'emploi			
AC-3			
380 V 400 V 415 V	P	kW	0.37
500 V	P	kW	0.37
Courant assigné d'emploi			
AC-3			
380 V, 400 V, 415 V	I _e	A	1.1
500 V	I _e	A	0.9
Plage de réglage			
Plage de réglage du déclencheur sur surcharge 	I _r	A	0.3 - 1.2
Tension de commande			230 V 50 Hz, 240 V 60 Hz
			Tension alternative
Disjoncteur-moteur PKE12/XTU-1,2			
Contacteur de puissance DILM17-10(...)			
Kit de câblage démarreurs directs			
Module de liaison mécanique et module de contact électrique PKZM0-XDM32ME			

Caractéristiques techniques

Généralités

Conformité aux normes			IEC/EN 60947-4-1, VDE 0660
Altitude d'installation		m	max. 2000
Température ambiante			-25 - +55

Circuits principaux

Tension assignée de tenue aux chocs	U _{imp}	V AC	6000
Catégorie de surtension/Degré de pollution			III/3
Tension assignée d'emploi	U _e	V	230 - 415
Cycle AC-4			
Temps de débit de courant minimum		ms	500 (Class 5) 700 (Class 10) 900 (Class 15) 1000 (Class 20)
Périodes de coupure minimales		ms	500
Remarque		ms	Au cours d'un cycle AC-4, ne pas atteindre le temps de débit de courant minimum peut entraîner une surchauffe de la charge (moteur). Pour toutes les combinaisons avec une activation SWD, vous ne devez pas suivre les temps de débit de courant minimum et les périodes de coupure minimales.

Autres caractéristiques techniques

Disjoncteur-moteur PKZM0, PKE			Disjoncteurs-moteurs PKZM0, voir groupe de produits Disjoncteurs moteurs/ PKZM0 Contacteurs de puissance DILM, voir groupe de produits Contacteurs de puissance Relais temporisés DILET, ETR, voir groupe de produits Contacteurs de puissance, relais électroniques temporisés
-------------------------------	--	--	---

Vérification de la conception selon IEC/EN 61439

Caractéristiques techniques pour la vérification de la conception			
Température d'emploi min.		°C	-25
Température d'emploi max.		°C	55

Caractéristiques techniques ETIM 8.0

Appareillage industriel basse tension (EG000017) / Combinaison départ moteur (EC001037)			
Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Technique de commutation basse tension / Dérivation consommateur / dérivation moteur / Combinaison de démarreur moteur (ecl@ss10.0.1-27-37-09-05 [AJZ718013])			
type de starter moteur			démarreur direct
avec déclencheur de court-circuit			oui
tension d'alimentation de courant nominal Us à CA 50 Hz		V	230 - 230
tension d'alimentation de courant nominal Us à CA 60 Hz		V	0 - 0
tension d'alimentation de courant nominal Us CC		V	0 - 0
type de tension d'actionnement			AC
puissance de fonctionnement nominale, CA-3, 230 V, triphasée		kW	0.18
puissance de fonctionnement nominale, AC-3, 400 V		kW	1.1
puissance nominale, 460 V, 60 Hz, triphasée		kW	0
puissance nominale, 575 V, 60 Hz, triphasée		kW	0
courant de fonctionnement nominal Ie		A	1.2
courant de fonctionnement nominal, CA-3, 400 V		A	1.2
réglage de courant du déclencheur de surcharge		A	0.3 - 1.2
intensité de court-circuit nominale conditionnelle, type 1, 480 Y/277 V		A	0
intensité de court-circuit nominale conditionnelle, type 1, 600 Y/347 V		A	0
intensité de court-circuit nominale conditionnelle, type 2, 230 V		A	100000
intensité de court-circuit nominale conditionnelle, type 2, 400 V		A	100000
nombre de contacts auxiliaires à fermeture			1
nombre de contacts auxiliaires à ouverture			0
température ambiante, limite supérieure sans restriction		°C	55
protection contre les surcharges compensée en température			oui
classe de déclenchement			ajustable
type de raccordement du circuit principal			raccordement à vis
finition du raccordement électrique du circuit auxiliaire / commande			raccordement à vis
montage possible sur barres profilées			oui
avec transfo			non
nombre de postes de commande			0
adapté à un arrêt d'urgence			non
classe de coordination selon IEC 60947-4-3			classe 2
nombre de voyants lumineux			0
réinitialisation externe possible			non
avec fusible			non
indice de protection (IP)			IP20
degré de protection (NEMA)			autre
protocole pris en charge pour TCP/IP			non
protocole pris en charge pour PROFIBUS			non
protocole pris en charge pour CAN			non
protocole pris en charge pour INTERBUS			non
protocole pris en charge pour ASI			non
supporte protocole Modbus			non
protocole pris en charge pour Data-Highway			non
supporte le protocole DeviceNet			non
protocole pris en charge pour SUCONET			non
protocole pris en charge pour LON			non
protocole pris en charge pour PROFINET IO			non
protocole pris en charge pour PROFINET CBA			non
protocole pris en charge pour SERCOS			non

protocole pris en charge pour Foundation Fieldbus			non
protocole pris en charge pour EtherNet/IP			non
protocole pris en charge pour AS-Interface Safety at Work			non
protocole pris en charge pour DeviceNet Safety			non
protocole pris en charge pour INTERBUS-Safety			non
protocole pris en charge pour PROFI-safe			non
protocole pris en charge pour SafetyBUS p			non
protocole pris en charge pour autres systèmes de bus			non
largeur		mm	45
hauteur		mm	206
profondeur		mm	149.5