Spécifications



La photo est représentative



Eaton 051768

Contacteur auxiliaire DILER série Moeller® Eaton, 230 V 50 Hz, 240 V 60 Hz, F = contact à fermeture : 3 F, O = contact à ouverture : 1 O, Bornes à vis, Avec Bobine AC DILER-31(230 V 50 Hz, 240 V 60 Hz)

Spécifications générales	
NOM DU PRODUIT	Contacteurs de puissance DILER Moeller® series Eaton
NUMÉRO DE CATALOGUE	051768
CODE DE MODÈLE	DILER-31(230V50HZ,240V60HZ)
EAN	4015080517689
LONGUEUR DU PRODUIT	52 mm
HAUTEUR DU PRODUIT	58 mm
LARGEUR DU PRODUIT	45 mm
POIDS DU PRODUIT	0.17 kg
CERTIFICATIONS	CSA UL 508 CSA File No.: 012528 IEC/EN 60947-4-1 CE IEC/EN 60947 UL File No.: E29184 UL CSA-C22.2 No. 14-05 VDE 0660 CSA Class No.: 3211-03 EN 60947-5-1 UL Category Control No.: NKCR

Powering Business Worldwide

Features & Functions

FONCTION	Contacts liés positivement conformes à la norme EN 60947-5-1 Annexe L, y compris le module de contacts auxiliaires
ÉQUIPÉ DE :	Contacts liés positivement

General

APPLICATION	Contacteurs auxiliaires
DEGRÉ DE PROTECTION	IP20
LONGÉVITÉ MÉCANIQUE	10 000 000 manœuvres (avec bobine AC)
FRÉQUENCE DE FONCTIONNEMENT	9 000 manœuvres/heure
CATÉGORIE DE SURTENSION	III
DEGRÉ DE POLLUTION	3
CATÉGORIE DE PRODUIT	Petits contacteurs DILER
TENSION ASSIGNÉE DE TENUE AUX CHOCS (UIMP)	6 000 V AC

Climatic environmental conditions

TEMPÉRATURE AMBIANTE DE FONCTIONNEMENT - MIN.	-25 °C
TEMPÉRATURE AMBIANTE DE FONCTIONNEMENT - MAX.	50 °C
RÉSISTANCE CLIMATIQUE	Exposition à l'humidité, cyclique, conformément à la norme IEC 60068-2-30 Exposition à l'humidité, en continu, conforme à la norme IEC 60068-2-78

Contacts

NOMBRE DE CONTACTS AUXILIAIRES (INVERSEURS)	0
NOMBRE DE CONTACTS AUXILIAIRES (NORMALEMENT FERMÉS)	1
NOMBRE DE CONTACTS AUXILIAIRES (NORMALEMENT OUVERTS)	3

Electrical rating

COURANT ASSIGNÉ D'EMPLOI (IE)	2.5 A à 24 V,DC L/R ≤ 15 ms (avec 1 contact en série) 0.5 A à 220 V,DC L/R ≤ 15 ms (avec 3 contacts en série) 2,5 A à 60 V, DC L/R ≤ 15 ms (avec 2 contacts en série) 1.5 A à 110 V,DC L/R ≤ 15 ms (avec 3 contacts en série) 10 A
TENSION NOMINALE (UE) EN AC - MAX.	600 V

Ressources

CHARACTERISTIC CURVE	210U001
DECLARATIONS OF CONFORMITY	DA-DC-00004763.pdf DA-DC-00004748.pdf
ECAD MODEL	ETN.DILER-31(230V50HZ,240V60HZ) ETN.051768.edz
INSTRUCTIONS D'INSTALLATION	IL03407009Z
MCAD MODEL	eaton-cadenas-drill_view-dil_em_drill.pra eaton-cadenas-side_view-dil_em_side.pra eaton-cadenas-front_view-dil_em_front.pra eaton-cadenas-path-01-geo-dil_em.3db

	DA-CD-dil_em DA-CS-dil_em
SCHÉMAS	210X005 210X002 210X003 210X007 210X001 230K003
SCHÉMAS ÉLECTRIQUES	210S012 eaton-contactors-contact-diler-relay-wiring-diagram-002.eps
SYSTEM OVERVIEW	210O001

PROJECT NAME:	
PROJECT NUMBER:	
PREPARED BY:	
DATE:	

Eaton Corporation plc
Eaton House
30 Pembroke Road
Dublin 4, Irlande
Eaton.com

© 2025 Eaton. Tous droits réservés.

Eaton est une marque déposée.

Toutes les autres marques commerciales appartiennent à leur propriétaire respectif.

Follow us on social media to get the latest product and support information.