

Spécifications

Eaton EP-504109



BC-A2-1/18-DW . Tableau de distribution compact à montage en saillie, IP40, IK08, blanc, 18 unités modulaires par rangée, 1 rangée



Spécifications générales

NOM DU PRODUIT	Coffrets de distribution modulaire Eaton xComfort BC
NUMÉRO DE CATALOGUE	EP-504109
CODE DE MODÈLE	BC-A2-1/18-DW
EAN	9010653111399
LONGUEUR DU PRODUIT	118 mm
HAUTEUR DU PRODUIT	254 mm
LARGEUR DU PRODUIT	393 mm
POIDS DU PRODUIT	1.52 kg
CONFORMITÉ	RoHS conform
CERTIFICATIONS	IEC/EN 60670-24 IEC/EN 62208

Spécifications du produit

UTILISÉ AVEC	Tableau de distribution modulaire Appareil de base en saillie, plastique ABS blanc
FONCTIONNALITÉS SPÉCIALES	Degré de protection IP40/IK08 II Bornier N/PE Châssis pour rail DIN à profondeur réglable (pour plus d'une rangée) 125 mm entre les rangées de rails DIN Jusqu'à 30 mm de zone de câblage sous le rail DIN Porte de rechange et bornier N/PE disponibles en accessoire Matériaux plastiques sans halogène
TYPE	Dispositif de base Tableaux de distribution modulaire
FONCTION	Borne de conducteur neutre Borne de mise à la terre
10.10 ECHAUFFEMENT	Le tableautier est responsable des calculs d'augmentation de la température. Eaton fournira les données de dissipation thermique pour les appareils.
10.11 TENUE AUX COURTS-CIRCUITS	Relève de la responsabilité du tableautier.
10.12 COMPATIBILITÉ ÉLECTROMAGNÉTIQUE	Relève de la responsabilité du tableautier.
10.13 FONCTIONNEMENT MÉCANIQUE	Répond aux exigences de la norme du produit.
10.2.3.1 VÉRIFICATION RÉSISTANCE STABILITÉ THERMIQUE DES BOÎTIERS	Répond aux exigences de la norme du produit.
10.2.3.2 VÉRIFICATION RÉSISTANCE MATIÈRES ISOLANTES CHALEUR NORMALE	Répond aux exigences de la norme du produit.
10.2.3.3 RÉSIST. MAT. ISOL. À CHALEUR EXCEP. SUITE À EFFETS ÉLEC. INTERNES	650 °C - les exigences de la norme produit sont respectées.
10.2.4 RÉSISTANCE AUX UV	Ne concerne pas une installation à l'intérieur.
10.2.5 LEVAGE	Ne concerne pas les coffrets sans dispositif de levage.

Ressources

DECLARATIONS OF CONFORMITY	eaton-small-distribution-board-declaration-of-conformity-eu251515en.pdf
INSTRUCTIONS D'INSTALLATION	eaton-xcomfort-bc-a2-xxx-dw-il015124en-us.pdf
SCHÉMAS	eaton-xcomfort-bc-small-distribution-board-dimensions-bc-a2-1-18-dw.jpg

10.2.6 ESSAI DE CHOC	IK08
10.2.7 INSCRIPTIONS	Répond aux exigences de la norme du produit.
10.3 DEGRÉ DE PROTECTION DES ASSEMBLAGES	IP40
10.4 DISTANCES D'ISOLEMENT ET LIGNES DE FUITE	Relève de la responsabilité du tableautier.
10.5 PROTECTION CONTRE LES CHOCS ÉLECTRIQUES	Protection de classe 2, par conséquent non applicable.
10.6 MONTAGE DE MATÉRIEL	Relève de la responsabilité du tableautier.
10.7 CIRCUITS ÉLECTRIQUES ET RACCORDEMENTS INTERNES	Sous la responsabilité du tableautier.
10.8 RACCORDEMENTS POUR CONDUCTEURS PASSÉS DE L'EXTÉRIEUR	Relève de la responsabilité du tableautier.
10.9.2 TENSION DE TENUE À FRÉQUENCE INDUSTRIELLE	Ui = 1 000 V AC
10.9.3 TENSION DE TENUE AUX CHOCS	Ne concerne pas les coffrets vides selon EN 62208.
10.9.4 TEST DE BOÎTIERS EN MATIÈRE ISOLANTE	Répond aux exigences de la norme du produit.
ÉQUIPÉ DE :	Rails DIN sur cadre de montage Châssis de recouvrement Porte Bornes de conducteur neutre/de protection Niveau à bulle Étiquette
MATÉRIAU DU BOÎTIER	Matière plastique
HAUTEUR D'ENCASTREMENT	46 mm
LARGEUR UTILE DE MONTAGE	325 mm
TYPE DE BORNE	Bornes à vis
PROFONDEUR DE MONTAGE	65 mm
TYPE DE FERMETURE	Autres
COULEUR DU COUVERCLE/DE LA PORTE	Blanc
MODÈLE DE COUVERCLE/PORTE	Fermé
TYPE DE PORTE/CACHE	Porte

	Unique
NUMÉRO RAL	9003
LARGEUR D'ESPACEMENT SELON LE NOMBRE DE MODULES	18
INFORMATIONS SUR LA TEMPÉRATURE AMBIANTE DE FONCTIONNEMENT	-25 °C - +40 °C
APPLICATION	Installation à l'intérieur
TENSION NOMINALE EN AC	400 V AC
COULEUR	Blanc RAL 9003 Blanc
NOMBRE DE RANGÉES	1
FRÉQUENCE NOMINALE DES CONTACTS	50 Hz
TYPE DE RACK DE MODULE	Châssis pour rails
DEGRÉ DE PROTECTION	IP40 IK08 (résistance à l'impact)
NOMBRE D'EMPLACEMENTS PAR RANGÉE SUR LES MODULES	18
CLASSE DE PROTECTION	II (isolation totale)
FONCTIONS	Appareil de base
MATÉRIEL	Plaque en acier/plastique
MODE DE POSE	Montage en surface (plâtre) Rail DIN
TEMP AMB PUISS DISS 35 °C DELTA T:35 °C BOÎT INDIV MONT MUR SUP (IEC 60890)	31.7 W
PROFONDEUR INTÉRIEURE	105 mm
NOMBRE D'OUVERTURES POUR PRISES	0

NOM DU PROJET:

NUMÉRO DU PROJET:

PRÉPARÉ PAR:

DATE:



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

© 2026 Eaton. Tous droits réservés.

Suivez-nous sur les réseaux sociaux
pour connaître les dernières
informations concernant nos
produits.

