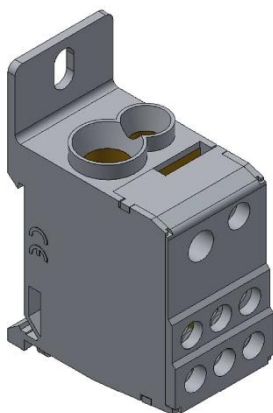


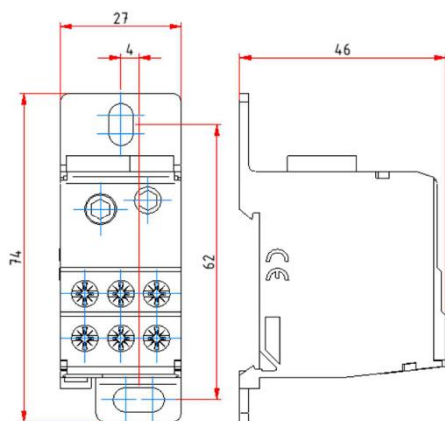
38041AAXL

Power Distribution Block | Répartiteur Unipolaire

Product Picture | Photo du produit



Dimensional Drawing | Plan d'encombrement



Assembly Details | Montage

Clicks on DIN-rail or on base plate
Save time on wiring.
Save 80% on space used.
Modular construction, 1- 4 pole Systems
can be built with several blocks.

Montage sur rail DIN ou sur platine.
Gain de temps de câblage.
Environ 80% de gain de place.
Montage modulaire, des systèmes de 1 à 4
pôles peuvent être assemblés avec plusieurs
blocs.



AUXEL products are CE-conform and correspond to the
RoHS of the EU.
Les produits AUXEL sont conformes CE et répondent à la
directive RoHS de l'UE.

MATERIALS | MATÉRIAUX

	Material Matériaux	Surface Surface
Terminal Block Bloc de connexion	Brass Laiton	Uncoated Brut
Housing Boîtier	PA66-V0	Grey Gris
Slotted & Socket Set Screw Vis sans tête	Steel Acier	Zinc-plated Zingué

TECHNICAL DATAS | CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Heat Deflection Temperature Tenue en température	125°C – UL94-V0
Comparative Tracking Index Valeur CTI de l'isolant	600V
Regulations Normes	IEC 60947-7-1 UL 1059

ELECTRICAL DATAS | CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

	IEC	UL [®] US	CSA [®]
Max. Electrical Load Courant max.	125A	115A	-
Max. Operating Voltage Tension max.	1000V AC 1500V DC	600V AC/DC	-
Protection Class Indice de Protection	IP20		
Short Circuit Withstand Tenue aux courants de court-circuit	I _{pk} 30kA / I _{cw} 1s 4,2kA		

CROSS SECTIONS | SECTIONS DE RACCORDEMENT

	Conductors Conducteurs		Torque ¹ Couple de serrage ¹
	 solid monobrin multistranded multibrin	 stranded (with sleeve) souple (avec embout)	
1x Ø 10mm	10mm ² - 35mm ² 8 AWG – 2 AWG		3,5Nm 31 lb-in
1x Ø 7mm	2,5mm ² - 25mm ² 14 AWG - 4 AWG	2,5mm ² - 16mm ² 14 AWG - 6 AWG	2Nm 18 lb-in
6x Ø 6,5mm	2,5mm ² - 16mm ² 14 AWG – 4 AWG	14 AWG – 6 AWG	

¹ In principle, the tightening torques specified are to be applied. Where no limits are specified, the tolerance on the tightening torque of screw and clamp connections may be a maximum of +/- 10% of the nominal value.

En principe les couples de serrage indiqués doivent être appliqués. La tolérance sur le couple de serrage des vis et des bornes est de ±10% maximum dans le cas où la limite n'est pas indiquée.

Changes in the interest of developments and technical progress are reserved.
Les modifications utiles pour le développement ou le progrès technique sont réservées.

38041AAXL | 19.09.2024