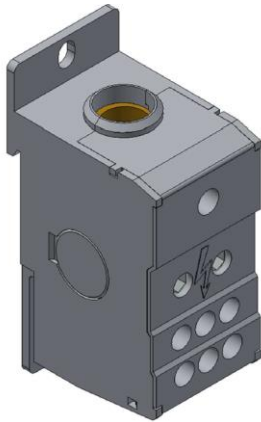


38032AAXL

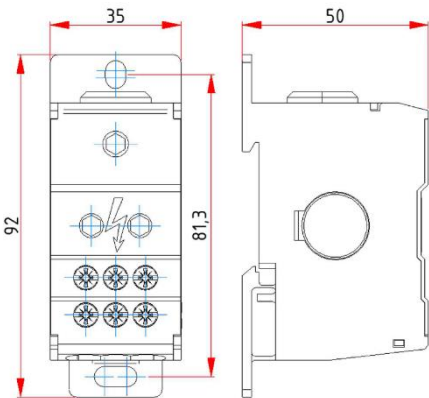


Power Distribution Block | Répartiteur Unipolaire

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	SP [®]
Max. Electrical Load Courant max.	160A	160A	-
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 11kA		

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 12,5mm	10mm ² - 70mm ² 8 AWG – 2/0 kcmil	10mm ² - 50mm ² 8 AWG – 1/0kcmil	4Nm 35,5 lb-in
6x Ø 7mm	2,5mm ² - 25mm ² 14 AWG - 4 AWG	2,5mm ² - 16mm ² 14 AWG - 6 AWG	2Nm 18 lb-in
Flat copper bar Barre de cuivre méplate	max. 16 x 5mm		

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.