

Référence **M22-XLED220**
 N° de catalogue **271541**

Gamme de livraison

Fonction de base équipements complémentaires			Éléments LED
Fonction			Pour le raccordement d'éléments LED 12 - 30 V
Description			Abaisseur de tension par résistance pour LED
Raccordement			Bornes à vis
Tension assignée d'emploi	U _e	V	220 V AC/DC
Degré de protection			IP20
Connexion à SmartWire-DT			non
Raccordement			Bornes à vis
Remarques			
Température de l'air ambiante max.: -25 °C à +55 °C			
L'intensité lumineuse de la LED est réduite.			
Remarques			
Remarques applicables aux boutons-poussoirs, voyants lumineux, boutons-poussoirs lumineux, commutateurs rotatifs lumineux :			
M22...-R uniquement en association avec M22-LED...-R			
M22...-G uniquement en association avec M22-LED...-G			
M22...-W uniquement en association avec M22-LED...-W			
M22...-Y uniquement en association avec M22-LED...-W			
M22...-B uniquement en association avec M22-LED...-W ou M22-LED...-B			

Caractéristiques techniques

Généralités

Degré de protection			IP20
Température ambiante			
Appareil nu		°C	-25 - +55
Stockage		°C	-40 - +80

Remarques

Remarques > 200 V AC/60 Hz : -25/+55 °C

Vérification de la conception selon IEC/EN 61439

Caractéristiques techniques pour la vérification de la conception			
Courant assigné d'emploi pour indication de la puissance dissipée	I _n	A	0
Puissance dissipée par pôle, en fonction du courant	P _{vid}	W	0
Puissance dissipée du matériel, fonction du courant	P _{vid}	W	0
Puissance dissipée statique, dépendante du courant	P _{vs}	W	0.8
Pouvoir d'émission de puissance dissipée	P _{ve}	W	0
Température d'emploi min.		°C	-25
Température d'emploi max.		°C	55
Certificat d'homologation IEC/EN 61439			
10.2 Résistance des matériaux et des pièces			
10.2.2 Résistance à la corrosion			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.2.3.1 Résistance à la chaleur de l'enveloppe			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.2.3.2 Résistance Matières isolantes Chaleur normale			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.2.3.3 Résistance Matières isolantes Chaleur exceptionnelle			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.2.4 Résistance aux UV			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.2.5 Elevation			Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué.
10.2.6 Essai de choc			Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué.
10.2.7 Inscriptions			Les exigences de la norme produit sont respectées.

10.3 Degré de protection des enveloppes		Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué.
10.4 Distances d'isolement et lignes de fuite		Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.5 Protection contre les chocs électriques		Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué.
10.6 Montage de matériel		Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué.
10.7 Circuits électriques et raccordements internes		Sous la responsabilité du tableautier.
10.8 Raccordements pour conducteurs passés de l'extérieur		Sous la responsabilité du tableautier.
10.9 Propriétés d'isolement		
10.9.2 Tension de tenue à fréquence industrielle		Sous la responsabilité du tableautier.
10.9.3 Tension de tenue aux chocs		Sous la responsabilité du tableautier.
10.9.4 Test d'enveloppes en matière isolante		Sous la responsabilité du tableautier.
10.10 Echauffement		Le calcul de l'échauffement est sous la responsabilité du tableautier. Eaton fournit les données de puissance dissipée des appareils.
10.11 Tenue aux courts-circuits		Sous la responsabilité du tableautier. Les spécifications des appareils doivent être respectées.
10.12 Compatibilité électromagnétique		Sous la responsabilité du tableautier. Les spécifications des appareils doivent être respectées.
10.13 Fonctionnement mécanique		Au niveau de l'appareil, les conditions requises sont remplies dans la mesure où les instructions de la notice de montage (IL) sont prises en compte.

Caractéristiques techniques ETIM 8.0

Appareillage industriel basse tension (EG000017) / Accessoires pour appareils de commande (EC002024)		
Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Technique de commutation basse tension / Appareillage de commande et de signalisation / Unité de commande et de signalisation (accessoires) (ecl@ss10.0.1-27-37-12-92 [ACO037010])		
type d'accessoires électriques		bloc de résistance
type d'accessoires mécaniques		autre