

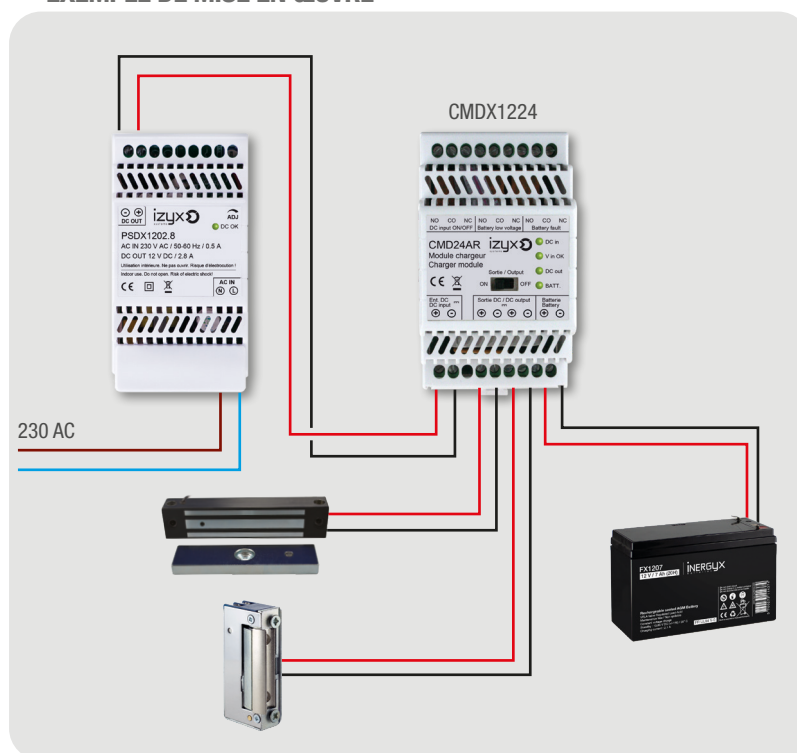


CMDX1224

izyx+

- Supervision de votre alimentation
- Transforme une alimentation rail DIN de la série PSDX en alimentation chargeur (secourue)
- Versions avec reports défauts (références : CMDX12AR et CMDX24AR)
- Triple protection en sortie : Court-circuit / Surcharge / Surtension

EXEMPLE DE MISE EN ŒUVRE



Références		CMDX1224	CMDX12AR	CMDX24AR
Tension d'alimentation en entrée		13,5 à 14,5 / 27 à 28,5 V DC	13,5 à 14,5 V DC	27 à 28,5 V DC
Tension d'alimentation en sortie		12,7 à 13,7 / 26,2 à 27,7 V DC	12,7 à 13,7 V DC	26,2 à 27,7 V DC
Tension de charge batterie(s)		Identique à la tension d'alimentation en entrée		
Courant de charge batterie(s)		800 mA max. à soustraire du courant de sortie de l'alimentation PSDX		
Déconnexion automatique batterie(s) seuil bas		8-9,2 / 18,2-20 V DC	8-9,2 V DC	18,2-20 V DC
Protection court-circuit / surcharge / batterie		Triple protection électronique PTC : Court-circuit / Surcharge / Surtension		
Rendement / Ondulation résiduelle		≥ 90% / ≤ 150m Vpp	≥ 90% / ≤ 120m Vpp	≥ 90% / ≤ 150m Vpp
LEDs	DC IN	Allumée si une tension est détectée en entrée		
	V In OK	Allumée si la tension DC In est dans la plage satisfaisante à la charge batterie		
		13,5-14,5 / 27-29 V DC	13,5-14,5 V DC	27-29 V DC
	DC Out	Allumée si la tension de sortie est présente		
	BATT.	Allumée si une batterie est raccordée et en charge		
Relais défauts	DC Input	-	NO fermé si absence d'une tension en entrée	
	Batt. Low voltage	-	NO fermé si < 10,5-11,3 V DC	
	Batt. Fault	-	NO fermé si batterie non connectée ou défectueuse	
Interrupteur de sortie		Sortie d'utilisation commutable Marche/Arrêt		
Compatibilité rail DIN (1M = 17,5 mm)		Selon EN 60715 TH35 3 modules		
Température de fonctionnement / Humidité relative		-10 à +40°C / 5 à 90% RH		
Directives / Normes		DIRECTIVE 2014/30/UE : EN55032:2015/A11:2020 - EN55035:2017 • DIRECTIVE 2014/35/UE : EN62368-1:2020		
Dimensions (l x h x p)		52,5 x 93 x 65 mm		
Poids brut / Poids net		0,20 Kg / 0,17 Kg	0,21 Kg / 0,18 Kg	
Conditionnement par		1 ou 10 ou 50		
Code douane / Code DEEE		8504409590 / P09.07		
Code EAN 13		3760273110420	3760273110437	3760273110444

Compatibles avec les alimentations rail DIN PSDX pages 38 et 39	PSDX 1202.8	PSDX 1203.5	PSDX 1205HE	PSDX 1205.5	PSDX 1208.4	PSDX 2401.4	PSDX 2401.75	PSDX 2402.5HE	PSDX 2402.75	PSDX 2404.2
Courant de sortie PSDX	2,8 A	3,5 A	5 A	5,5 A	8,4 A	1,4 A	1,75 A	2,5 A	2,75 A	4,2 A
Courant de sortie module CMDX	1,8 A	2,5 A	4 A	4,5 A	7,4 A	0,4 A	0,75 A	1,5 A	1,75 A	3,2 A