

## DMX<sup>3</sup> 6300

open vermogenautomaten van 5000 tot 6300 A

## DMX<sup>3</sup> 2500/4000/6300

elektronische beveiligingseenheden

Januari 2023



028481 + 028306 (blz. hiernaast)

Technische kenmerken en afmetingen **zie [www.ecatalog.be](http://www.ecatalog.be)**  
Download de applicatie XL Pro<sup>3</sup> Tool selectiviteit, filiatie op **[www.ecatalog.be](http://www.ecatalog.be)**

De open vermogenautomaten verzekeren de beveiliging en de controle aan het hoofd van laagspanningsinstallaties tot 6300 A. Deze producten moeten verplicht worden besteld in combinatie met een beveiligingseenheid (assemblage fabriek) zie hiernaast. Geleverd met een foutmeldingscontact NO/NG, 2 NO/NG-hulpcontacten, 1 deurpakking + achteraansluitingen voor horizontale aansluiting met hartafstand 85 mm (vaste versie) of platte aansluiting (uitrijdbare versie) Conform de norm IEC 60947-2

Ref.	Vaste versie
	Kan uitrijdbaar worden gemaakt dankzij de basis en de ombouwkit (blz. 77)
	<b>DMX<sup>3</sup> 6300 - 100 kA</b>
	Onderbrekingsvermogen I <sub>cu</sub> 100 kA (415 V~)
	Formaat 3
	In
3P	4P
028480	028482
028481	028483
	5000 A
	6300 A

Ref.	Uitrijdbare versie
	<b>DMX<sup>3</sup> 6300 - 100 kA</b>
	Onderbrekingsvermogen I <sub>cu</sub> 100 kA (415 V~)
	Formaat 3
	In
3P	4P
028485	028487
028486	028488
	5000 A
	6300 A

Elektrische hulpstukken **blz. 77**  
Keuze van de afdekplaten **blz. 292 en 326**

Basissen en ombouwkits DMX<sup>3</sup> voor vaste versie naar uitrijdbare versie **blz. 77**



Rood gedrukte referenties: nieuwe producten



028304

028306

Technische kenmerken **zie [www.ecatalog.be](http://www.ecatalog.be)**

Producten moeten worden besteld met een DMX<sup>3</sup> 2500/4000/6300 automaat

De beveiligingseenheden maken een nauwkeurige instelling van de beveiligingsparameters mogelijk, direct op het scherm of via de App. EnerUp + Project met Bluetooth dongle ref. 028310 (blz. 77)

Ref.	Versie MP2.10
	Met matrix LED-display die de actuele metingen en instellingen weergeeft
	Instellingen door schuifregelaars
	Instellingen I <sub>r</sub> , I <sub>tr</sub> , I <sub>sd</sub> , I <sub>tsd</sub> , I <sub>li</sub> , I <sub>lg</sub> en t <sub>g</sub>
	Mogelijkheid tot activeren / desactiveren van de beveiligingen
	Zonder meetfunctie
	Met meetfunctie
	Onmiddellijke meting en weergave van het maximum en gemiddelde waarden van de verschillende elektrische grootheden en de status van de beveiligingen
	<b>JANUARI 2023</b>
	028304
	028305 <sup>1</sup>

Ref.	Versie MP4.10
	Met LCD-display waarop de actuele metingen, instellingen en geschiedenis worden weergegeven.
	Instelling van beveiligingsniveaus door schuifregelaars
	Instellingen I <sub>r</sub> , I <sub>tr</sub> , I <sub>sd</sub> , I <sub>tsd</sub> , I <sub>li</sub> , I <sub>lg</sub> en t <sub>g</sub>
	Uitgerust met batterij voor stroomvoorziening in geval van storing of wanneer de automaat open is of niet aangesloten
	Storingsindicatie en -geschiedenis
	Zonder meetfunctie
	Met meetfunctie
	Onmiddellijke meting en weergave van het maximum en gemiddelde waarden van de verschillende elektrische grootheden en de status van de beveiligingen
	<b>JANUARI 2023</b>
	028306
	028307 <sup>1</sup>

Ref.	Voeding
414945	500 mA 12 V DC gestabiliseerd
	Maximaal 3 voedingsmodules in één systeem (onder interface EMS CX <sup>3</sup> /RS 485)
	1 module van 17,5 mm

Ref.	Communicatie-interface
414940	Interface EMS CX <sup>3</sup> /RS 485
	Verbruik bij 12 V <sub>DC</sub> : 0,344 W - 28,7 mA
	1 module van 17,5 mm

Ref.	Externe nulleider
<b>JANUARI 2023</b>	Voor DMX <sup>3</sup> 1600
028125 <sup>2</sup>	

1: Vereist een voeding ref. 414945 voor een optimale werking van de meetfunctie  
2: Te bestellen samen met de DMX<sup>3</sup> en zijn elektronische beveiligingseenheid (fabriekassemblage)