

DMX³ 6300/4000/2500

unités de protection électroniques



0 283 04

0 283 06

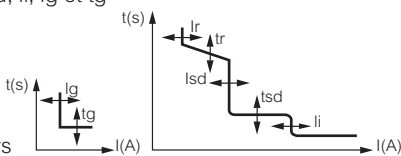


Caractéristiques techniques **p. 367**
Tableau d'équivalence **p. 356**

Produits à commander impérativement avec un disjoncteur DMX³ 6300, DMX³ 4000 ou DMX³ 2500
Les unités de protection permettent des réglages précis des paramètres de protection directement sur l'écran ou par l'App. EnerUp + Project avec dongle Bluetooth réf. 0 283 10 (p. 361)

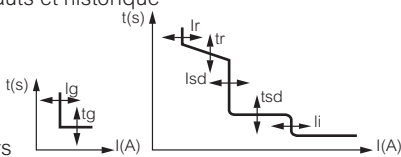
Réf. **Version MP2.10**

Avec écran LED matrix affichant les mesures courantes et les réglages
Possibilité d'activer/désactiver les protections
Réglage par curseurs
Régles I_r , t_r , I_{sd} , t_{sd} , I_i , I_g et t_g
JANVIER 2023
0 283 04
0 283 05¹
Sans fonction mesure
Avec fonction mesure
Mesure et affiche instantanément les valeurs maximum et moyenne des différentes valeurs électriques et l'état des protections



Réf. **Version MP4.10**

Avec écran LCD affichant les mesures courantes, les réglages et l'historique
Réglage des niveaux de protection par curseurs
Régles I_r , t_r , I_{sd} , t_{sd} , I_i , I_g et t_g
Equipée de batterie pour alimentation en cas de défaut ou lorsque le disjoncteur est ouvert ou non connecté
Signalisation des défauts et historique
JANVIER 2023
0 283 06
0 283 07¹
Sans fonction mesure
Avec fonction mesure
Mesure et affiche instantanément les valeurs maximum et moyenne des différentes valeurs électriques et l'état des protections



Réf. **Alimentation**

4 149 45 500 mA 12 V DC stabilisée
Maximum 3 modules d'alimentation dans un système (sous l'interface EMS CX³ / RS 485)
1 module 17,5 mm

Réf. **Interface de communication**

4 149 40 Interface EMS CX³ / RS 485
Consommation en 12 V = : 0,344 W - 28,7 mA
1 module 17,5 mm

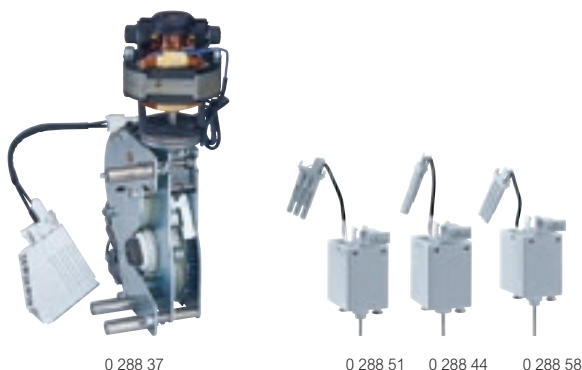
JANVIER 2023
Réf. **Neutre externe**

0 281 98² Pour DMX³ 2500 et DMX³ 4000
0 281 97² Pour DMX³ 6300

1 : Nécessite une alimentation réf. 4 149 45 pour un fonctionnement optimale de la fonction mesure
2 : A commander en même temps que le DMX³ et son unité de protection électronique (assemblage usine)

DMX³ 6300/4000/2500

commandes et auxiliaires



0 288 37

0 288 51

0 288 44

0 288 58



Cotes d'encombrement **catalogue en ligne**

Réf. **Commandes motorisées**

0 288 34 24 V~/=

0 288 35 48 V~/=

0 288 37 220-250 V~/=

Réf. **Auxiliaires de commande et de signalisation**

Déclencheurs à émission de courant

0 288 48 24 V~/=

0 288 49 48 V~/=

0 288 51 220-250 V~/=

Bobines de fermeture

0 288 41 24 V~/=

0 288 42 48 V~/=

0 288 44 220-250 V~/=

Déclencheurs à minimum de tension

0 288 55 24 V~/=

0 288 56 48 V~/=

0 288 58 220-250 V~/=

Module de retardement pour déclencheur à minimum de tension

0 288 63 230 V~/= (à associer avec la réf. 0 288 58)
1 module = retard de 1 s (max 3 modules)

Contacts auxiliaires supplémentaires

0 288 16 Contact de signalisation de l'état des auxiliaires 1 contact
0 288 15 Contact auxiliaire supplémentaire (2 sont livrés avec DMX³ ; maximum 10 contacts au total)

Contact pour commande motorisée

0 288 14 Contact de signalisation "prêt à fermer" et contact de signalisation "ressort fermé"

Contact de signalisation pour version débrochable

0 288 13 Contact de position embroché/test/débroché 3 contacts inverseurs par position