



0 288 00 0 288 01 0 288 02 0 288 03

Caractéristiques techniques **ci-contre**

Les unités de protection permettent des réglages précis des paramètres de protection

Les unités de protection peuvent être alimentées par transformateurs intégrés, par alimentation externe ou par batterie (dans toutes les unités de protection)

Produits à commander impérativement avec un disjoncteur DMX³ 6300, 4000 ou 2500

Réf.	Version avec écran LCD
0 288 00 ¹	<p>Avec écran affichant les mesures courantes et curseurs pour le réglage des niveaux de protection</p> <p>Unité LI Réglages : Ir, tr, li</p>
0 288 01 ¹	<p>Unité LSI Réglages : Ir, tr, Isd, tsd, li</p>
0 288 02 ¹	<p>Unité LSIg Réglages : Isd, tsd, Ir, tr, li, Ig et tg</p>
0 288 03	<p>Version avec écran tactile</p> <p>Mesure et affichage des valeurs instantanées, maximales, moyennes et réglages des délais Mémorisation des pics de tension Signalisation et historique des défauts Visualisation par graphique des paramètres Indicateur de maintenance</p> <p>Unité LSI Réglages : Ir, tr, Isd, tsd, li</p>
0 288 04	<p>Unité LSIg Réglages : Ir, tr, Isd, tsd, li, Ig, tg</p>
0 288 06	<p>Options pour unités de protection</p> <p>Alimentation externe 24 V~/=</p>
0 288 05 ¹	<p>Option permettant de rendre le DMX³ communicant en Modbus RS485 pour la supervision</p>
0 288 11 ¹	<p>Neutre externe pour DMX³ 2500 et DMX³ 4000</p>
0 288 10 ¹	<p>Neutre externe pour DMX³ 6300</p>
0 288 12	<p>Module de 6 sorties programmables</p>

1 : A commander en même temps que le DMX³ et son unité de protection électronique (assemblage usine)

■ Réglages des unités de protection électroniques

Unité avec écran L CD LI

Ir, li, tr réglables

• Protection long retard contre les surcharges

Ir de 0,4 à 1 x In sur deux curseurs (0,4 à 0,9 par pas de 0,1 et 0,0 à 0,1 par pas de 0,02)

• Délai de la protection long retard

tr - à 6 x Ir
tr = 5-10-20-30 s (MEM ON) 30-20-10-5 s (MEM OFF)

• Protection court retard contre les courts-circuits

Isd = 10 x Ir

• Protection du neutre : OFF-50%-100%

• Protection instantanée contre les très forts courts-circuits

li de 2 x In à Icw / li = OFF-2-3-4-6-8-10-12-15 x In; Icw

• Délai de protection court retard

tsd = fixe = 1 s

Unités de protection LSI

Ir, tr, Isd, tsd, li réglables

• Protection long retard contre les surcharges

Ir de 0,4 à 1 x In sur deux curseurs ou sur écran tactile (0,4 à 0,9 par pas de 0,1 et 0,0 à 0,1 par pas de 0,02)

• Délai de la protection long retard

tr - à 6 x Ir
tr = 5-10-20-30 s (MEM ON) 30-20-10-5 s (MEM OFF)

• Protection court retard contre les courts-circuits

Isd de 1,5 à 10 Ir / Isd = 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 x Ir

• Délai de la protection court retard

tsd = 0-0,1-0,3-0,5-1 s (t = k),
1-0,5-0,2-0,1 s (I²t = k)

• Protection instantanée contre les très forts courts-circuits

li de 2 x In à Icw / li = OFF-2-3-4-6-8-10-12-15 x In; Icw

• Protection du neutre : OFF-50%-100%

Unités de protection LSIg

Ir, tr, li, Ig, tg, Isd, tsd, réglables

• Protection long retard contre les surcharges

Ir de 0,4 à 1 x In sur deux curseurs ou sur écran tactile (0,4 à 0,9 par pas de 0,1 et 0,0 à 0,1 par pas de 0,02)

• Délai de la protection long retard

tr - à 6 x Ir
tr = 5-10-20-30 s (MEM ON) 30-20-10-5 s (MEM OFF)

• Protection court retard contre les courts-circuits

Isd de 1,5 à 10 Ir / Isd = 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 x Ir

• Délai de la protection court retard

tsd de 0 à 0,3 s - tsd = 0-0,1-0,2-0,3 s (t constant),
0,3-0,2-0,1-0,01 s (I²t constant) (1 s pour MP6)

• Protection instantanée contre les très forts courts-circuits

li de 2 x In à Icw / li = OFF-2-3-4-6-8-10-12-15 x In; Icw

• Courant de défaut à la terre

Ig de 0,2 à 1 x In (9 pas)

• Délai de protection contre les défauts à la terre

tg de 0,1 à 1 x In (4 pas)

• Protection du neutre : OFF-50%-100%