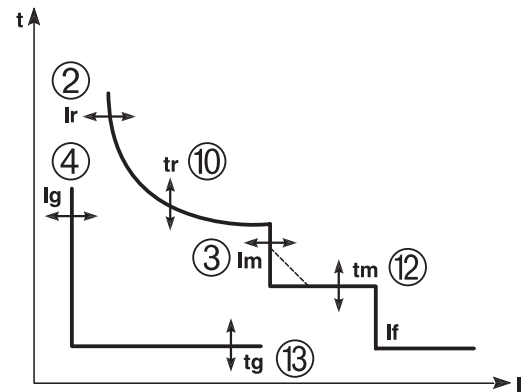
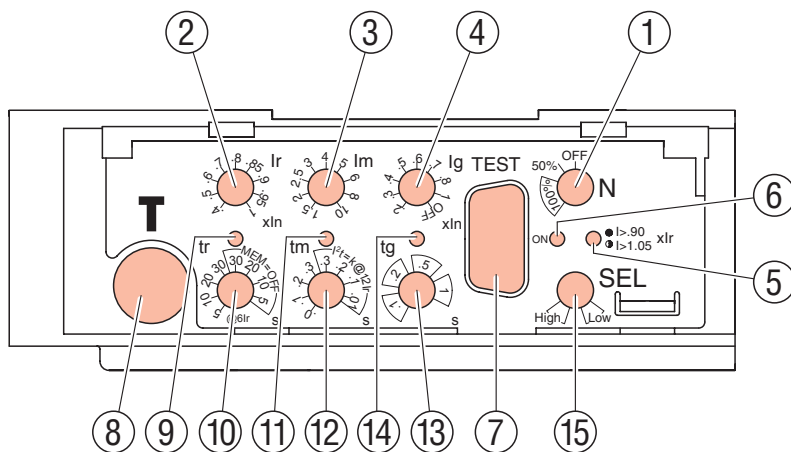


- Accessoires de raccordement
- Connection accessories
- Anschluß-Zubehör
- Accesorios de conexión
- Accessori di collegamento
- Acessórios de ligação
- εξαρτήματα σύνδεσης
- Wyposażenie przyłączeniowe
- Bağlantı aksesuarları

DPX 630

legrand®



LEGENDE

- In** Courant nominal.
Ir Protection à longue durée (surchage).
tr Retard protection à longue durée avec ou sans memoire thermique.
Im Protection à courte durée (court-circuit).
tm Retard protection à courte durée (stand. ou à I^2t constant).
If Protection instantanée à seuil fixe (5KA).
Ig Protection défaut à la terre à courte durée.
tg Retard protection défaut à la terre.
- ① Réglage protection pôle de neutre (seulement pour tetrapolaire).
 ② Réglage protection long retard.
 ③ Réglage protection à court retard.
 ④ Réglage protection défaut à la terre.
 ⑤ LED ROUGE, préalarme. Allumage avec $I \geq 0,9 I_r$, clignotante avec $I \geq 1,05 I_r$.
 ⑥ LED VERTE, fonctionnement régulier déclencheur. Allumage avec $I \geq 0,2 I_n$.
 ⑦ Prise pour diagnostique.
 ⑧ Bouton-poussoir test mécanique.
 ⑨ ⑪ ⑭ LED ROUGES, signalisation (Prévoir une alimentation 12V cc).
 ⑩ Réglage du temps de déclenchement long retard.
 ⑫ Réglage du temps de déclenchement court retard.
 ⑬ Retard protection défaut à la terre.
 ⑮ Selectivité dynamique.

N.B.: Réglages protégés par couverture transparente pouvant être plombée.

AUTOPROTECTION THERMIQUE

Température interne

> 75°C	Led ⑤ et ⑥ clignotantes
≥ 95°C	Déclenchement automatique

KEY

- In** Rated current.
Ir Long-term protection (overload cut-out).
tr Long-term protection delay standard or without thermal memory.
Im Short-term protection (short circuit).
tm Short-term protection delay (standard or with constant I^2t).
If Cut-out at fixed threshold (5KA).
Ig Short-term earth protection.
tg Earth protection delay.
- ① Neutral pole protection switch (four-pole only).
 ② Long-term protection setting.
 ③ Short-term protection setting.
 ④ Earth protection setting.
 ⑤ RED LED, pre-alarm. Comes on when $I \geq 0,9 I_r$, flashing when $I \geq 1,05 I_r$.
 ⑥ GREEN LED, overcurrent release normal operation. Comes on when $I \geq 0,2 I_n$.
 ⑦ Diagnostic socket.
 ⑧ Mechanical test button.
 ⑨ ⑪ ⑭ RED LEDs, indicating relevant protection tripped.
 ⑩ Long-term protection delay.
 ⑫ Short-term protection delay.
 ⑬ Earth protection delay.
 ⑮ Dynamic selectivity.

N.B.: Settings are protected by a transparent sealable cover.

THERMAL PROTECTION

Internal temperature

> 75°C	Leds ⑤ and ⑥ flashing
≥ 95°C	Automatic release

LEGENDE

- In** Nennstrom.
Ir Langzeitschutz (Überlast).
tr Verzögerung der Langzeitschutzvorrichtung in der Ausführung Standard oder ohne thermischen Speicher.
Im Kurzzeitschutz (Kurzschluß).
tm Verzug des Kurzzeitschutzes (Standard oder mit I^2t konstant).
If Sofortschutz mit unveränderlicher Schwelle (5KA).
Ig Kurzzeit-Erdschlußschutz.
tg Verzug des Erdschlußschutzes.
- ① Wählschalter des Schutzes Neutralpol (nur Tetrapolar).
 ② Einstellung des Langzeitschutzes.
 ③ Einstellung des Kurzzeitschutzes.
 ④ Einstellung des Erdschlußschutzes.
 ⑤ ROTE LED, Voralarm. Einschaltung bei $I \geq 0,9 I_r$, blinkt bei $I \geq 1,05 I_r$.
 ⑥ GRÜNE LED, reguläre Funktion des Auslösers. Einschaltung bei $I \geq 0,2 I_n$.
 ⑦ Steckerbuchse für Diagnose.
 ⑧ Mech. Testknopf.
 ⑨ ⑪ ⑭ ROTE LEDS, Signalisierung der Auslösung für Schutzkanal.
 ⑩ Verzug des Langzeitschutzes.
 ⑫ Verzug des Kurzzeitschutzes.
 ⑬ Verzug des Erdschlußschutzes.
 ⑮ Dynamische Selektivität.

N.B.: Die Einstellungen sind durch eine transparente, plombierbare Abdeckung geschützt.

WÄRME-SELBSTSCHUTZ

Innentemperatur

> 75°C	Leds ⑤ und ⑥ blinken
≥ 95°C	Automatische Auslösung

LEYENDA

- In** Corriente nominal.
Ir Protección por retardo largo (sobrecarga).
tr Retardo protección de tiempo largo estándar o sin memoria térmica.
Im Protección por retardo corto (cortocircuito).
tm Tiempo de desconexión por retardo corto (standard o con I²t constante).
If Protección instantánea con umbral fijo (5KA).
Ig Protección avería en tierra por retardo largo.
tg Retardo protección avería en tierra.
- ① Selector protección polo de neutro (sólo para tetrapolar).
 - ② Regulación protección por retardo largo.
 - ③ Regulación protección por retardo corto.
 - ④ Regulación protección avería en tierra.
 - ⑤ LED ROJO, prealarma. Encendido con I₂0,9 Ir, parpadeante con I₂1,05 Ir.
 - ⑥ LED VERDE, funcionamiento normal disparador. Encendido con I₂0,2 In.
 - ⑦ Toma para diagnosis.
 - ⑧ Botón de test mecánico.
 - ⑨ ⑪ ⑭ LED ROJOS, señalización maniobra para canal de protección.
 - ⑩ Regulación del tiempo de desconexión por retardo largo.
 - ⑫ Regulación del tiempo de desconexión por retardo corto.
 - ⑬ Retardo protección avería en tierra.
 - ⑮ Selectividad dinámica.

N.B.: Regulaciones protegidas con cubierta transparente precintable.

AUTOPROTECCIÓN TÉRMICA Temperatura interior	
> 75°C ≥ 95°C	Led ⑤ y ⑥ parpadeantes Disparo automático

LEGENDA

- In** Corrente nominale.
Ir Protezione a tempo lungo (sovraccarico).
tr Ritardo protezione a tempo lungo standard o senza memoria termica.
Im Protezione a tempo breve (c.to c.to).
tm Ritardo protezione a tempo breve (stand. o a I²t costante).
If Protezione istantanea a soglia fissa (5KA).
Ig Protezione guasto a terra a tempo breve.
tg Ritardo protezione guasto a terra.
- ① Selettore protezione polo di neutro (solo per tetrapolare).
 - ② Regolazione protezione a tempo lungo.
 - ③ Regolazione protezione a tempo breve.
 - ④ Regolazione protezione guasto a terra.
 - ⑤ LED ROSSO, preallarme. Accensione con I₂0,9 Ir, lampeggiante con I₂1,05 Ir.
 - ⑥ LED VERDE, funzionamento regolare sganciatore. Accensione con I₂0,2 In.
 - ⑦ Presa per diagnostico.
 - ⑧ Pulsante di test meccanico.
 - ⑨ ⑪ ⑭ LED ROSSI, segnalazione intervento per canale di protezione.
 - ⑩ Ritardo protezione a tempo lungo.
 - ⑫ Ritardo protezione a tempo breve.
 - ⑬ Ritardo protezione guasto a terra.
 - ⑮ Selettività dinamica.

N.B.: Regolazioni protette da copertura trasparente sigillabile.

AUTOPROTEZIONE TERMICA Temperatura interna	
> 75°C ≥ 95°C	Led ⑤ e ⑥ lampeggianti Sgancio automatico

LEGENDA

- In** Corrente nominal
Ir Proteção de tempo longo (sobrecargas).
tr Atraso da protecção em longo tempo standard ou sem memória térmica.
Im Protecção de tempo curto (curto-circuitos).
tm Atrajo da protecção de curto atrajo. (standard ou com I²t constante).
If Protecção instantânea a limiar fixo (5KA).
Ig Protecção contra defeitos de terra.
tg Atrajo da protecção contra defeitos à terra.
- ① Regulação protecção do pólo de neutro
 - ② Regulação da protecção de longo atrajo.
 - ③ Regulação da protecção de curto atrajo.
 - ④ Regulação protecção de defeito à terra.
 - ⑤ LED VERMELHO, pré-alarma. Aceso com I₂0,9 Ir. Pisca com I₂1,05 Ir.
 - ⑥ LED VERDE, Funcionamento regular do disparador. Aceso com I₂0,2 In.
 - ⑦ Tomada para test.
 - ⑧ Botão de teste mecânico.
 - ⑨ ⑪ ⑭ LED VERMELHOS, sinalização (prever alimentação 12V cc).
 - ⑩ Regulação tempo disparo de longo atrajo.
 - ⑫ Regulação tempo disparo de curto atrajo.
 - ⑬ Regulação tempo disparo de defeito à terra.
 - ⑮ Selectividade dinâmica.

N.B.: Regulações protegidas por tampa transparente selável.

AUTO-PROTECÇÃO TÉRMICA Temperatura interna	
> 75°C ≥ 95°C	Led ⑤ et ⑥ a piscar Disparo automático

ΕΞΗΓΗΣΗ

- In** Ονομαστικό ρεύμα
Ir Προστασία μεγάλης καθυστέρησης (υπερφόρτιση).
tr Στάνταρ μακροχρόνια καθυστέρηση θερμικής προστασίας ή χωρίς θερμική μνήμη.
Im Προστασία μεγάλης καθυστέρησης (βραχυκύκλωμα).
tm Καθυστέρηση προστασίας μικρής διάρκειας (Βασικός τύπος η με σταθερό I²t).
If Στιγμιαία προστασία σε καθορισμένο επίπεδο (5KA).
Ig Προστασία διαρροής προς γη μικρής καθυστέρησης.
tg Χρόνος καθυστέρησης προστασίας διαρροής προς γη.
- ① Ρύθμιση προστασίας πόλου ουδέτερου (για τετραπλικούς υόν).
 - ② Ρύθμιση προστασίας μεγάλης καθυστέρησης.
 - ③ Ρύθμιση προστασίας μικρής καθυστέρησης.
 - ④ Ρύθμιση της προστασίας διαρροής προς γη.
 - ⑤ Κόκκινο LED, προσηναγερμός Ενεργοποιείται όταν ≥0,9 Ir, αναβοσβήνει όταν ≥1,5 Ir.
 - ⑥ Πράσινο LED κανονική λειτουργία του πηνίου Ενεργοποιείται όταν ≥0,2 In.
 - ⑦ Πρίζα για μονάδα αυτόματου ελέγχου.
 - ⑧ Μπουτόν για μηχανικό έλεγχο.
 - ⑨ ⑪ ⑭ ΚΟΚΚΙΝΑ LED, σήμανση (Να προβλεφθεί τροφοδοσία 12VDC).
 - ⑩ Ρύθμιση του χρόνου απόξεσης μεγάλης καθυστέρησης.
 - ⑫ Ρύθμιση του χρόνου απόξεσης μικρής καθυστέρησης.
 - ⑬ Καθυστέρηση απόξεσης προστασίας διαρροής προς γη.
 - ⑮ Δυναμική επιλεκτικότητα.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Οι ρυθμίσεις προστατεύονται από ένα διαφανές καλύμμα που μπορεί να κλειδωθεί.

ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ Εσωτερική θερμοκρασία	
> 75°C ≥ 905°C	Led ⑤ και ⑥ αναβοσβήσουν Αυτόματη απόξεση

LEGENDA

- In** Prąd znamionowy.
Ir Prąd zabezpieczenia przeciążeniowego-zwłocznego.
tr Opóźniony zabezpieczenia na czas długi standard lub bez pamięci termicznej.
Im Prąd zabezpieczenia zwarcowego - zwłocznego.
tm Zwłoka czasowa prądu Im (I²t constans)
If Prąd zabezpieczenia bezzwłocznego, nastawiony na stałe (5KA).
Ig Prąd zadziałania wyzwalacza różnicowoprądowego.
tg Zwłoka czasowa prądu Ig.
- ① Ustawianie zabezpieczenia biegun neutralnego (tylko dla czterobiegunowego).
 - ② Ustawienie prądu zabezpieczenia przeciążeniowego-zwłocznego.
 - ③ Ustawienie prądu zabezpieczenia zwarcowego-zwłocznego.
 - ④ Ustawienie prądu zabezpieczenia różnicowoprądowego.
 - ⑤ Wskaźnik koloru czerwonego. Ostrzega. Zaświeci się przy I₂ 0,9 Ir, pulsuje przy I₂ 1,05 Ir.
 - ⑥ Wskaźnik koloru zielonego, praca normalna wyzwalacza. Zaświeci się przy I₂ 0,2 In.
 - ⑦ Złącze testera.
 - ⑧ Przycisk testu mechanicznego.
 - ⑨ ⑪ ⑭ Wskaźniki koloru czerwonego, sygnalizacja zadziałania wyzwalacza (przewidzieć zasilanie 12Vdc).
 - ⑩ Ustawienie czasu wyzwolenia wyzwalacza przeciążeniowego zwłocznego.
 - ⑫ Ustawianie czasu wyzwolenia wyzwalacza zwarcowego- zwłocznego.
 - ⑬ Zwłoka czasowa zabezpieczenia różnicowoprądowego.
 - ⑮ Selektowność dynamiczna.

Uwaga: Elementy regulacyjne są zabezpieczone przezroczystą pokrywką przystosowaną do plombowania.

AUTOZABEZPIECZENIE TEMPERATUROWE Temperatura wewnętrzna	
> 75°C ≥ 95°C	wskaźniki ⑤ i ⑥ pulsują wyzwolenie automatyczne

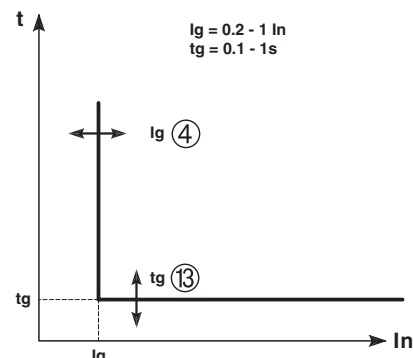
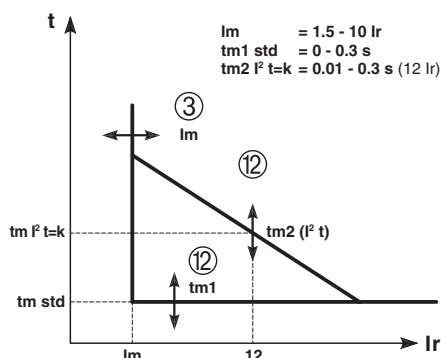
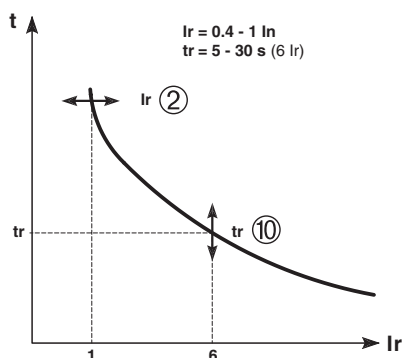
AÇIKLAMALAR

- In** Anma akımı.
Ir Asiri akim açma ayarı.
tr Standart uzun süreli koruma gecikmesi veya termik belleksiz..
Im Çabuk açmalı koruma (kısa devre).
tm Kısa devre açma zaman ayarı.
If Anlık koruma 5KA sabit eşik değerli.
Ig Anlık koruma akim ayarı.
tg Anlık koruma zaman ayarı.
- ① Fazların nötrden korunma ayarı (sadece dört kutuplular için geçerlidir).
 - ② Asiri akim açma ayarı.
 - ③ Çabuk açmalı koruma ayarı.
 - ④ Anlık koruma ayarı.
 - ⑤ KIRMIZI LED ikaz eder. I₂0.9 Ir olması durumunda ışık verir. I₂1.05 Ir olursa yanıp sönmeye başlar.
 - ⑥ YEŞİL LED devre kesicinin iyi durumda olduğunu gösterir I₂0,2 In.
 - ⑦ Test cihazının girişi.
 - ⑧ Mekanik test düğmesi.
 - ⑨ ⑪ ⑭ KIRMIZI LED açılma uyarısı.
 - ⑩ Asiri akim açma zaman ayarı.
 - ⑫ Çabuk açmalı koruma zaman ayarı.
 - ⑬ Anlık koruma zaman ayarı.
 - ⑮ Dinamik seçicilik.

Not: Saydam kapakla korunan ayarlar mühürlenebilir.

TERMİK OTOMATİK KORUMA Dahili sıcaklık	
> 75°C ≥ 95°C	Led ⑤ ve ⑥ yanıp söner otomatik olarak açılır

3



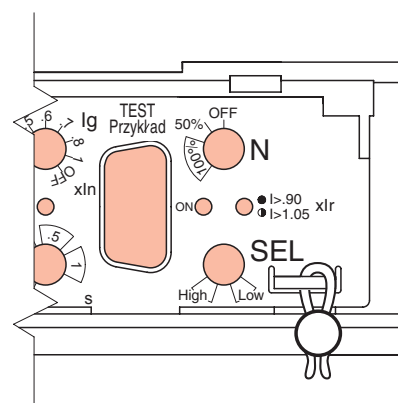
CHAMP DE REGLAGE DU COURANT:
CURRENT SETTING RANGE:
EINSTELLUNGSFELD DES STROMES:
CAMPO DE AJUSTE DE LA CORRIENTE:
CAMPO DI REGOLAZIONE DELLA CORRENTE:
CAMPO DE REGULAÇÃO DA CORRENTE:
ΠΕΡΙΟΧΗ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ:
ZAKRES REGULACJI PRĄDU:
AKIM AYAR SAHASI:

In(A)	1	0,95	0,9	0,85	0,8	0,7	0,6	0,5	0,4
160	160	152	144	136	128	112	96	80	64
250	250	237,5	225	212,5	200	175	150	125	100
400	400	380	360	340	320	280	240	200	160
630	630	598,5	567	535,5	504	441	378	315	252

4

Plombage des réglages:
Sealable overcurrent release:
Geplombte Einstellungen:
Ajustes imposables:
Regolazioni sigillabili:
Selagem das regulações:
Κλειδωμα των εφαρμοσμένων ρυθμίσεων:
Piombowanie elementów regulacyjnych:
Ayarların mühürlenmesi:

5



POSITION LOW
LOW POSITION
POSITION LOW
POSICIÓN LOW
POSIZIONE LOW
POSIÇÃO LOW
ΘΕΣΗ LOW
POZYCJA LOW
LOW POZÍSYON



POSITION HIGH
HIGH POSITION
POSITION HIGH
POSICIÓN HIGH
POSIZIONE HIGH
POSIÇÃO HIGH
ΘΕΣΗ HIGH
POZYCJA HIGH
HIGH POZÍSYON



6

Le disjoncteur amont n'est pas retardé, la protection des câbles est optimale.
The upstream breaker is not delayed. The cables protection is optimal.
Der vorgeschaltete Schalter ist nicht verzögert; der Kabelschutz ist optimal.
El interruptor aguas arriba no es de tipo retardado; la protección de los cables es excelente.
L'interruttore a monte non è ritardato; la protezione dei cavi è ottimale.
O interruptor a montante não está atrasado; a protecção dos cabos está ótima.
Ο α νάντη διακόπτης είναι χωρίς καθυστέρηση. Η προστασία των καλωδίων είναι βέλτιστη.
Pierwszy wyłącznik nie jest opóźniony; zabezpieczenie kabli jest optymalne.
Baştaki anahtar geciktirilmeli değil; kabloların koruması mükemmel.

Le disjoncteur est retardé, la sélectivité est maximale.
The breaker is delayed; the selectivity is maximum.
Der Schalter ist verzögert; die Selektivität ist die höchste.
El interruptor es de tipo retardado; la selectividad es máxima.
L'interruttore è ritardato; la selettività è massima.
O interruptor está atrasado; a selectividade está ao máximo.
Ο διακόπτης είναι με καθυστέρηση. Η επιλεκτικότητα είναι μέγιστη.
Wyłącznik jest opóźniony; selektywność jest maksymalna.
Anahtar geciktirilmeli; seçicilik maksimum.

Pour les valeurs de sélectivité contacter votre agence/catalogue.

Please contact your agent/see catalogue.

Für weitere Informationen zu den Werten der Selektivität, fragen Sie Ihren Vertreter oder schauen Sie im Katalog nach.

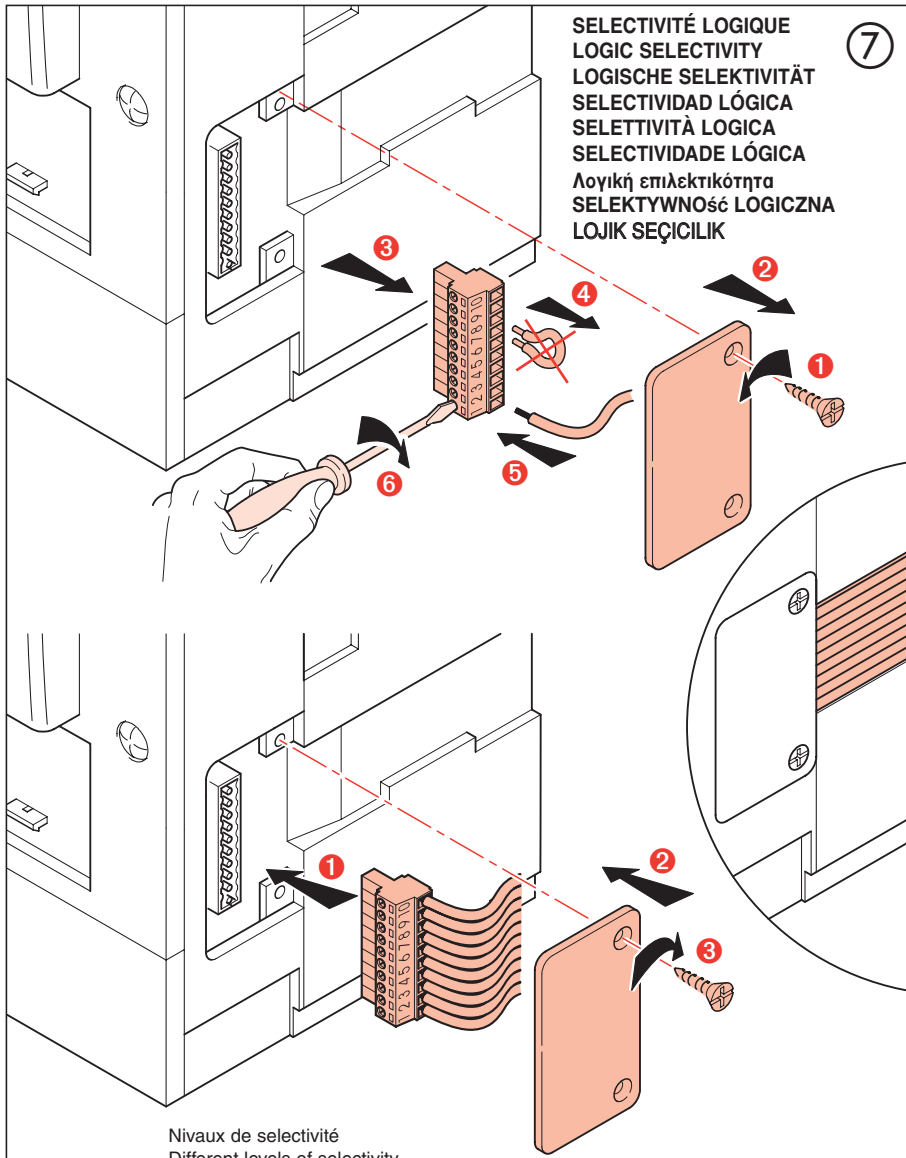
Para los valores de selectividad, contacte a su agente/véase el catálogo.

Per i valori di selettività contattare il vs. agente/vedi catalogo.

Para os valores de selectividade contactar o seu agente/ veja catálogo.

Για τις τιμές επιλεκτικότητας επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό σας/βλέπε κατάλογο.
Odnosnie wartości w zakresie selektywności, skontaktuj się z twoim agentem/zob. katalog.

Seçicilik değerleri için acenteniz ile temas edin/kataloga bakın.

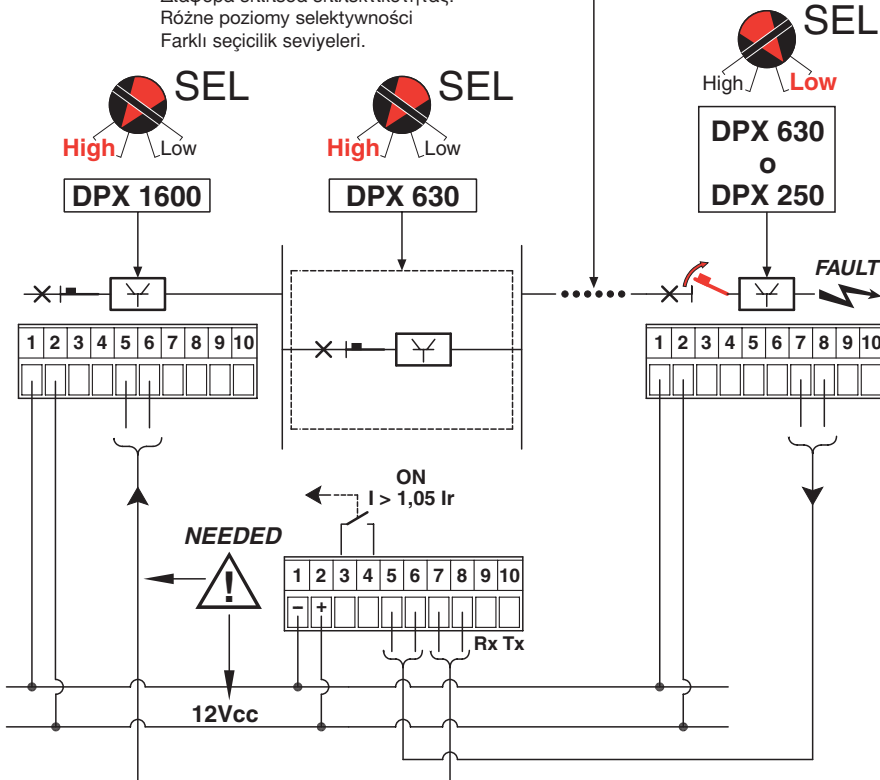


SELECTIVITÉ LOGIQUE
LOGIC SELECTIVITY
LOGISCHE SELEKTIVITÄT
SELECTIVIDAD LÓGICA
SELETTIVITÀ LOGICA
SELECTIVIDADE LÓGICA
Λογική επιλεκτικότητα
SELEKTYWNOŚĆ LOGICZNA
LOJIK SEÇİCİLİK

7

10	Tx	Porte de communication série Serial communication port Serienweises Kommunikationstor Puerto de comunicación serial Porta di comunicazione seriale Porta de comunicação serial Σειριακή θύρα Złącze komunikacji szeregowej Seri haberleşme portu
9	Rx	
8		Sortie sélectivité logique Logic selectivity output Selektivitätet Ausgang Salida Selectiva Lógica Uscita Selettività Logica Saída selectividade lógica Εξόδος λογικής Επιλεκτικότητας Wyjście selektywności logicznej Logic selectivite için çıkış
7		
6		Entrée sélectivité logique Logic selectivity input Eingang Selektivität Logik Entrada Selectividad Lógica Ingresso Selettività Logica Entrada selectividade lógica Είσοδος λογικής Επιλεκτικότητας Wejście selektywności logicznej Logic selectivite için giriş
5		
4		Préalarme surcharge Overload pre-alarm Voralarm Überlast Prealarma sobrecarga Pre-allarme sovraccarico Pré-alarma sobrecarga Προσυναγερμός υπερφόρτισης Wstępny alarm przeciążenia Asırı yük ön uyarısı
3		
2	+	Alimentation externe 12 V cc. pour leds ⑨, ⑪, ⑭ 12 V dc. externo power supply for leds ⑨, ⑪, ⑭ Externe Versorgung 12 V cc. nur leds ⑨, ⑪, ⑭ Alimentaciónexter or 12 V cc. para leds ⑨, ⑪, ⑭ Alimentazione esterna 12 V cc. per led ⑨, ⑪, ⑭ Alimentação externa 12V cc para led ⑨, ⑪, ⑭ Εξωτερική τροφοδοσία 12VDC για τα LED ⑨, ⑪, ⑭ Zasilanie zewnętrzne 12Vdc dla wskaźników ⑨, ⑪, ⑭ ⑨, ⑪, ⑭ nolu ledler için 12V harici besleme
1	-	

Niveaux de selectivité
Different levels of selectivity
Verschiedene Stufen der Selektivität
Varios niveles de selectividad
Vari livelli di selettività
Vários níveis de selectividade
Διάφορα επίπεδα επιλεκτικότητας.
Różne poziomy selektywności
Farklı seçicilik seviyeleri.



Test pour déclencheur électronique:
Overcurrent electronic release test:
Auslöserüberprüfung test:
Control desenganchadores:
Verifica dello sganciatore elettronico:
Bloco de teste:
Μονάδα αυτόματου ελέγχου:
Tester wyzwacza elektronicznego:
Otomatik test cihazı:

8

