

LEXIC™

- Ampèremètre analogique
  - Analogic ammeter
  - Analog-Amperemeter
  - Amperímetro analógico
  - Amperometro analogico
- 046 00/02

 legrand®

#### 046 00

- Ampèremètre à branchement par transformateur d'intensité (T.I.) de rapport 5A pour mesure d'un courant alternatif.
- Ammeter for connection by 5A ratio current transformer (TI) for measuring alternating current.
- Amperemeter zum Anschluß an Stromwandler (T.I.), Sekundärstrom 5A, zum Messen von Wechselstrom.
- Amperímetro con conexión por transformador de intensidad (T.I.) de relación 5A para medida de una corriente alterna.
- Amperometro a collegamento mediante trasformatore d'intensità (T.I.) di rapporto 5A per misura di una corrente alternata.

#### 046 02

- Ampèremètre à branchement direct pour mesure d'un courant alternatif ou continu.
- Direct connection ammeter for measuring alternating or direct current.
- Amperemeter zum Messen von Wechselstrom oder Gleichstrom.
- Amperímetro de conexión directa para medida de una corriente alterna o continúa.
- Amperometro a collegamento diretto per misura di una corrente alternata o continua.

N0064W33703

• **Caractéristiques Techniques**

**046 00**

Etendue de mesure :	Suivant cadran de mesure
Type :	Ferromagnétique
Fréquence :	50/60 Hz
Classe de précision :	1,5 %
Consommation :	1,1 VA
Tension d'isolement :	2 kV- 50Hz/1mn
Températures :	
- d'utilisation	-10°C à +40°C
- de stockage	-20°C à +80°C
Capacité de raccordement :	4 mm <sup>2</sup> rigide et souple (avec embout)
Degré de protection :	IP 20 (au niveau du raccordement) IP 50 (au niveau face avant)

**046 02**

Etendue de mesure :	0 - 30 A
Type :	ferromagnétique
Fréquence :	50/60 Hz
Classe de précision :	{ alternatif : 1,5 % continu : 4 %
Consommation :	1,1 VA
Tension d'isolement :	2 kV- 50Hz/1mn
Températures :	
- d'utilisation	-10°C à +40°C
- de stockage	-20°C à +80°C
Capacité de raccordement :	6 mm <sup>2</sup> rigide et souple (avec embout)
Degré de protection :	IP 20 (au niveau du raccordement) IP 50 (au niveau face avant)

• **Technical characteristics**

**046 00**

Measurement range :	According to measurement dial
Type :	Ferromagnetic
Frequency :	50/60 Hz
Accuracy class :	1,5%
Consumption :	1,1 VA
Insulation voltage :	2 kV - 50 Hz/1mn
Temperatures :	
- in use	-10° to +40°C
- storage	-20° to +80°C
Connection capacity :	4 mm <sup>2</sup> cable and wire (with terminal end)
Protection index :	IP 20 (at connections) IP 50 (at front face)

**046 02**

Measurement range :	0 - 30 A
Type :	Ferromagnetic
Frequency :	50/60 Hz
Accuracy class :	{ AC 1,5% DC 4%
Consumption :	1,1 VA
Insulation voltage :	2 kV - 50 Hz/1mn
Temperatures :	
- in use	-10° to +40°C
- storage	-20° to +80°C
Connection capacity :	6 mm <sup>2</sup> cable and wire (with terminal end)
Protection index :	IP 20 (at connections) IP 50 (at front face)

• **Technische Daten**

**046 00**

Meßbereich :	siehe Skala
Typ :	Dreheisen
Frequenz :	50/60 Hz
Genauigkeitsklasse :	1,5%
Verbrauch :	1,1 VA
Isolationspegel :	2 kV - 50 Hz/1mn
Temperaturen :	
- Betrieb	-10°C bis +40°C
- Lagerung	-20°C bis +80°C
Klemmenkapazität :	4 mm <sup>2</sup> eindrätig / feindrätig (mit Aderendhülse)
Schutzart :	IP 20 (Anschlußbereich) IP 50 (frontseitig)

**046 02**

Meßbereich :	0 - 30 A
Typ :	Dreheisen
Frequenz :	50/60 Hz
Genauigkeitsklasse :	{ Wechselstrom : 1,5% Gleichstrom : 4,0 %
Verbrauch :	1,1 VA
Isolationspegel :	2 kV - 50 Hz/1mn
Temperaturen :	
- Betrieb	-10°C bis +40°C
- Lagerung	-20°C bis +80°C
Klemmenkapazität :	6 mm <sup>2</sup> eindrätig / feindrätig (mit Aderendhülse)
Schutzart :	IP 20 (Anschlußbereich) IP 50 (frontseitig)

• **Características Técnicas**

**046 00**

Extensión de medida :	según escala de medida
Tipo :	Ferromagnético
Frecuencia :	50-60 Hz
Clase de precisión :	1,5%
Consumo :	1,1 VA
Tensión de aislamiento :	2 KV - 50 Hz/1mn
Temperaturas :	
- de utilización	-10°C a +40°C
- de almacenamiento	-20°C a +80°C
Capacidad de conexión :	4 mm <sup>2</sup> rígido y flexible (con puntera)
Grado de protección :	IP 20 (a nivel de la conexión) IP 50 (a nivel de la cara frontal)

**046 02**

Extensión de medida :	0 - 30 A
Tipo :	Ferromagnético
Frecuencia :	50/60 Hz
Clase de precisión :	{ alterna : 1,5% continua : 4%
Consumo :	1,1 VA
Tensión de aislamiento :	2 KV - 50 Hz/1mn
Temperaturas :	
- de utilización	-10°C a +40°C
- de almacenamiento	-20°C a +80°C
Capacidad de conexión :	6 mm <sup>2</sup> rígido y flexible (con puntera)
Grado de protección :	IP 20 (a nivel de la conexión) IP 50 (a nivel de la cara frontal)

• **Caratteristiche Tecniche**

**046 00**

Intervallo di misura : secondo quadrante di misura  
 Tipo : ferromagnetico  
 Frequenza : 50/60 Hz  
 Classe di precisione : 1,5%  
 Consumo : 1,1 VA  
 Tensione d'isolamento : 2 KV - 50 Hz/1mn  
 Temperature :  
 - di esercizio -10° C - +40°C  
 - di conservazione -20° C - +80°C  
 Capacità di collegamento : 4 mm<sup>2</sup> filo rigido e flessibile  
 (con terminale)  
 Gradi di protezione : IP 20 (posteriore)  
 IP 50 (frontale)

**046 02**

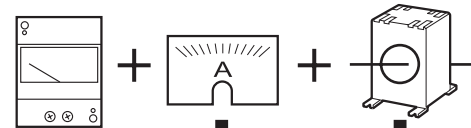
Intervallo di misura : 0 - 30 A  
 Tipo : ferromagnetico  
 Frequenza : 50/60 Hz  
 Classe di precisione :  $\left\{ \begin{array}{l} \text{corrente alternata : 1,5\%} \\ \text{corrente continua : 4\%} \end{array} \right.$   
 Consumo : 1,1 VA  
 Tensione d'isolamento : 2 KV - 50 Hz/1mn  
 Temperature :  
 - di esercizio -10° C - +40°C  
 - di conservazione -20° C - +80°C  
 Capacità di collegamento : 6 mm<sup>2</sup> filo rigido e flessibile  
 (con terminale)  
 Gradi di protezione : IP 20 (posteriore)  
 IP 50 (frontale)

• **Installation**  
 • **Installation**  
 • **Montage**

• **Instalación**  
 • **Installazione**

**046 00**

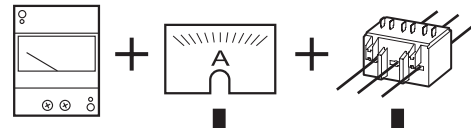
- Monophasé    • Einphasig    • Monofase
- Single-phase    • Monofásica



**I MAX. : 5 A**

046 10	0 - 50 A	046 31	50/5 A
046 13	0 - 100 A	046 34	100/5 A
046 15	0 - 200 A	046 36	200/5 A
046 17	0 - 300 A	047 75	300/5 A
046 18	0 - 400 A	046 38	400/5 A
046 20	0 - 600 A	047 76	600/5 A
046 21	0 - 800 A	047 77	800/5 A
046 22	0 - 1000 A	047 78	1000/5 A
046 66	0 - 1250 A	047 79	1250/5 A
046 24	0 - 1500 A	046 45	1500/5 A
046 25	0 - 2000 A	046 46	2000/5 A

- Triphasé    • Dreiphasig    • Trifase
- Three-phase    • Trifásica

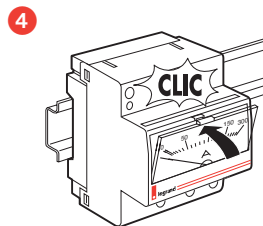
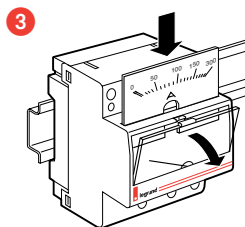
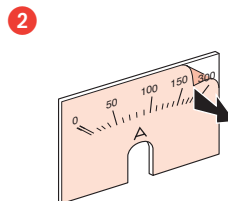
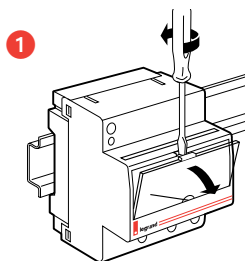


**I MAX. : 5 A**

046 16	0 - 250 A	046 98	250/5 A
046 18	0 - 400 A	046 99	400/5 A

- Installation (suite)
- Installation (continued)
- Montage (Fortsetzung)

- Instalación (continuación)
- Installazione (segue)



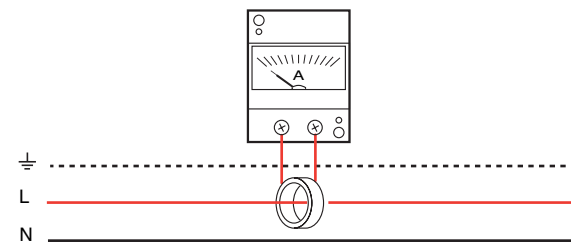
8

- Raccordement
- Connection
- Anschluß

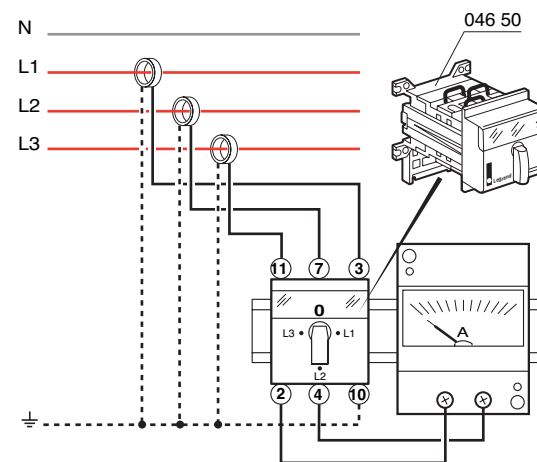
- Conexión
- Collegamento

046 00

- Monophasé
- Single-phase
- Einphasig
- Monofásica
- Monofase



- Triphasé
- Three-phase
- Dreiphasig
- Trifásica
- Trifase

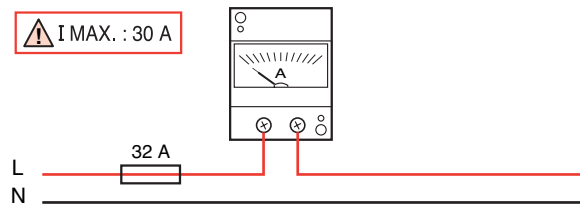


9

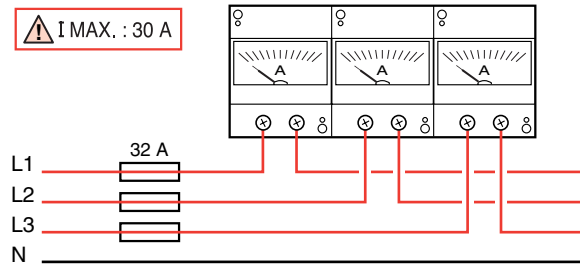
- **Raccordement** (suite)
- **Conexión** (continuación)
- **Connection** (continued)
- **Collegamento** (segue)
- **Anschluß** (Fortsetzung)

**046 02**

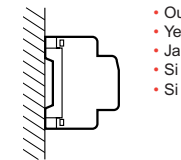
- Monophasé
- Einphasig
- Monofase
- Single-phase
- Monofásica



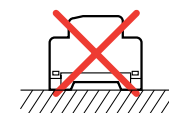
- Triphasé
- Dreiphasig
- Trifase
- Three-phase
- Trifásica



- **Précautions d'emploi**
- **Precauciones de empleo**
- **Precautions in use**
- **Precauzioni d'impiego**
- **Gebrauchslage**



- Oui
- Yes
- Ja
- Si
- Si



- Non
- No
- Nein
- No
- No