

TABLA DE CONVERSIÓN AWG-mm² AWG-mm² CONVERSION TABLE		
AWG	SECCIÓN CROSS SECTION (mm²)	DIÁMETRO DIAMETER (mm)
10	5,26	2,59
11	4,17	2,31
12	3,31	2,05
13	2,62	1,83
14	2,08	1,63
15	1,65	1,45
16	1,31	1,29
17	1,04	1,15
18	0,82	1,02
19	0,65	0,91
20	0,52	0,81
21	0,41	0,72
22	0,33	0,64
23	0,26	0,57
24	0,20	0,51
25	0,16	0,45
26	0,13	0,40
27	0,10	0,36
28	0,08	0,32
29	0,06	0,29
30	0,05	0,25

- E** Publicación técnica de carácter informativo editada por FERMAX ELECTRONICA S.A.E.
FERMAX ELECTRONICA S.A.E., en su política de mejora constante, se reserva el derecho a modificar el contenido de este documento así como las características de los productos que en él se refieren en cualquier momento y sin previo aviso.
Qualquier modificación será reflejada en posteriores ediciones de este documento.
- EN** Technical document published for information purposes by FERMAX ELECTRONICA S.A.E.
FERMAX ELECTRONICA S.A.E., in a policy of ongoing improvement, reserves the right to modify the contents of this document and the features of the products referred to herein at any time and with no prior notice. Any such modifications shall be reflected in subsequent editions of this document.
- F** Publication technique à caractère informatif éditée par FERMAX ELECTRONICA S.A.E.
Conformément à sa politique de perfectionnement continu, FERMAX ELECTRONICA, S.A.E. se réserve le droit de modifier, à tout moment et sans préavis, le contenu de ce document ainsi que les caractéristiques des produits auxquels il fait référence. Toutes les modifications seront indiquées dans les éditions suivantes.
- D** Technische Veröffentlichung zu Informationszwecken; Herausgeber: FERMAX ELECTRONICA S.A.E.
FERMAX ELECTRONICA S.A.E. behält sich das Recht vor, den Inhalt dieses Dokuments sowie die technischen Eigenschaften der erwähnten Produkte ohne vorherige Ankündigung zu ändern, um dadurch den ständigen Weiterentwicklungen und den damit in Verbindung stehenden Verbesserungen Rechnung zu tragen. Alle Änderungen finden Aufnahme in den Neuauflagen dieses Dokuments.
- P** Publicação técnica de carácter informativo editada por FERMAX ELECTRONICA S.A.E.A FERMAX ELECTRONICA S.A.E., na sua política de melhoramento constante, reserva-se o direito de modificar o conteúdo deste documento assim como as características dos produtos que nele são referidos a qualquer momento e sem aviso prévio.
Qualquier modificação será apresentada em edições posteriores deste documento.

1. GUÍA RÁPIDA DE SUSTITUCIÓN DE FUENTES**NOTE: NEW POWER SUPPLIES****1. RAPID GUIDE TO REPLACING POWER SUPPLIES****AVERTISSEMENT : NOUVELLES SOURCES D'ALIMENTATION****1. GUIDE RAPIDE POUR LA SUBSTITUTION DES SOURCES D'ALIMENTATION****HINWEIS: NEUE NETZGERÄTE****1. SCHNELLANLEITUNG ZUM ERSETZEN DER NETZGERÄTE****AVISO: NOVAS FONTES DE ALIMENTAÇÃO****1. GUIA RÁPIDO PARA SUBSTITUIÇÃO DE FONTES**

E DESCATALOGADAS	NUEVAS REFERENCIAS
EN PREVIOUS REFERENCES	NEW REFERENCES
F HORS CATALOGUE	NOUVELLES RÉFÉRENCES
D Aus dem Katalog genommene Artikel	NEUE REFERENZEN
P RETIRADAS DO CATÁLOGO	NOVAS REFERÊNCIAS
8787 12Vac/1A (DIN 6)	4800 12Vac/1,5A (DIN 4)
8980 12Vac/1A (DIN 4)	
8815 12Vac/1,5A - 18Vdc/1A (DIN 10)	4810 12Vac/1,5A - 18Vdc/1,5A (DIN 10)
6062 18Vdc/1A (DIN 6)	4812 18Vdc/1,5A (DIN 6)
88403 12Vdc/3,5A (DIN 10)	4813 12Vdc/2A (DIN 6)
8504 12Vdc/1A (DIN 6)	
88303 18Vdc/3,5A (DIN 10)	4830 18Vdc/3,5A (DIN 6) 4810 (*) 12Vac/1,5A – 18Vdc/1,5A (DIN 10) 4812 (*) 18Vdc/1,5A (DIN 6)

(*) Dependiendo de la instalación se añadirá una o varias fuentes.

(*) Depending on the installation, one or more power supplies will be added.

(*) En fonction de l'installation, il faudra ajouter une ou plusieurs sources.

(*) In Abhängigkeit von der Installation ist es erforderlich, eines oder mehrere Netzgeräte hinzuzufügen.

(*) Dependendo da instalação, acrescentar-se-ão uma ou mais fontes.

1. GUÍA RÁPIDA DE SUSTITUCIÓN DE FUENTES**NOTE: NEW POWER SUPPLIES****1. RAPID GUIDE TO REPLACING POWER SUPPLIES****AVERTISSEMENT : NOUVELLES SOURCES D'ALIMENTATION****1. GUIDE RAPIDE POUR LA SUBSTITUTION DES SOURCES D'ALIMENTATION****HINWEIS: NEUE NETZGERÄTE****1. SCHNELLANLEITUNG ZUM ERSETZEN DER NETZGERÄTE****AVISO: NOVAS FONTES DE ALIMENTAÇÃO****1. GUIA RÁPIDO PARA SUBSTITUIÇÃO DE FONTES**

E DESCATALOGADAS	NUEVAS REFERENCIAS
EN PREVIOUS REFERENCES	NEW REFERENCES
F HORS CATALOGUE	NOUVELLES RÉFÉRENCES
D Aus dem Katalog genommene Artikel	NEUE REFERENZEN
P RETIRADAS DO CATÁLOGO	NOVAS REFERÊNCIAS
8787 12Vac/1A (DIN 6)	4800 12Vac/1,5A (DIN 4)
8980 12Vac/1A (DIN 4)	
8815 12Vac/1,5A - 18Vdc/1A (DIN 10)	4810 12Vac/1,5A - 18Vdc/1,5A (DIN 10)
6062 18Vdc/1A (DIN 6)	4812 18Vdc/1,5A (DIN 6)
88403 12Vdc/3,5A (DIN 10)	4813 12Vdc/2A (DIN 6)
8504 12Vdc/1A (DIN 6)	
88303 18Vdc/3,5A (DIN 10)	4830 18Vdc/3,5A (DIN 6) 4810 (*) 12Vac/1,5A – 18Vdc/1,5A (DIN 10) 4812 (*) 18Vdc/1,5A (DIN 6)

(*) Dependiendo de la instalación se añadirá una o varias fuentes.

(*) Depending on the installation, one or more power supplies will be added.

(*) En fonction de l'installation, il faudra ajouter une ou plusieurs sources.

(*) In Abhängigkeit von der Installation ist es erforderlich, eines oder mehrere Netzgeräte hinzuzufügen.

(*) Dependendo da instalação, acrescentar-se-ão uma ou mais fontes.

TABLA DE CONVERSIÓN AWG-mm² AWG-mm² CONVERSION TABLE		
AWG	SECCIÓN CROSS SECTION (mm²)	DIÁMETRO DIAMETER (mm)
10	5,26	2,59
11	4,17	2,31
12	3,31	2,05
13	2,62	1,83
14	2,08	1,63
15	1,65	1,45
16	1,31	1,29
17	1,04	1,15
18	0,82	1,02
19	0,65	0,91
20	0,52	0,81
21	0,41	0,72
22	0,33	0,64
23	0,26	0,57
24	0,20	0,51
25	0,16	0,45
26	0,13	0,40
27	0,10	0,36
28	0,08	0,32
29	0,06	0,29
30	0,05	0,25

- E** Publicación técnica de carácter informativo editada por FERMAX ELECTRONICA S.A.E.
FERMAX ELECTRONICA S.A.E., en su política de mejora constante, se reserva el derecho a modificar el contenido de este documento así como las características de los productos que en él se refieren en cualquier momento y sin previo aviso. Cualquier modificación será reflejada en posteriores ediciones de este documento.
- EN** Technical document published for information purposes by FERMAX ELECTRONICA S.A.E.
FERMAX ELECTRONICA S.A.E., in a policy of ongoing improvement, reserves the right to modify the contents of this document and the features of the products referred to herein at any time and with no prior notice. Any such modifications shall be reflected in subsequent editions of this document.
- F** Publication technique à caractère informatif éditée par FERMAX ELECTRONICA S.A.E.
Conformément à sa politique de perfectionnement continu, FERMAX ELECTRONICA, S.A.E. se réserve le droit de modifier, à tout moment et sans préavis, le contenu de ce document ainsi que les caractéristiques des produits auxquels il fait référence. Toutes les modifications seront indiquées dans les éditions suivantes.
- D** Technische Veröffentlichung zu Informationszwecken; Herausgeber: FERMAX ELECTRONICA S.A.E.
FERMAX ELECTRONICA S.A.E. behält sich das Recht vor, den Inhalt dieses Dokuments sowie die technischen Eigenschaften der erwähnten Produkte ohne vorherige Ankündigung zu ändern, um dadurch den ständigen Weiterentwicklungen und den damit in Verbindung stehenden Verbesserungen Rechnung zu tragen. Alle Änderungen finden Aufnahme in den Neuauflagen dieses Dokuments.
- P** Publicação técnica de carácter informativo editada por FERMAX ELECTRONICA S.A.E.A FERMAX ELECTRONICA S.A.E., na sua política de melhoramento constante, reserva-se o direito de modificar o conteúdo deste documento assim como as características dos produtos que nele são referidos a qualquer momento e sem aviso prévio.
Qualquer modificação será apresentada em edições posteriores deste documento.