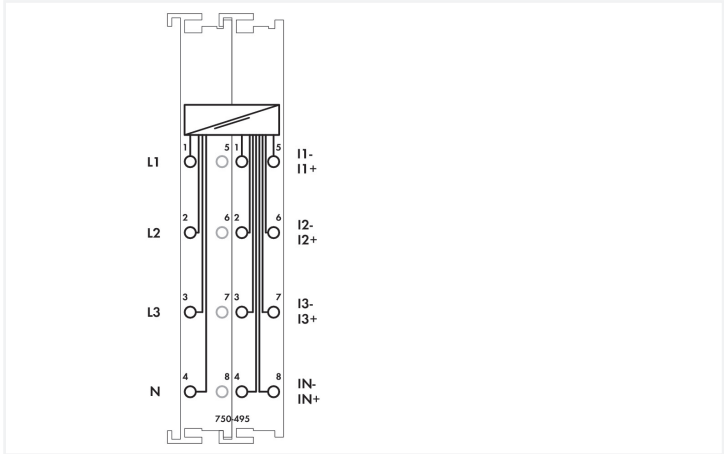
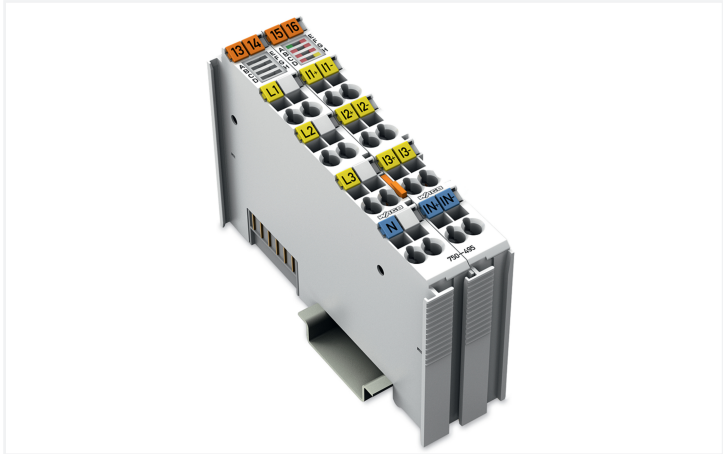
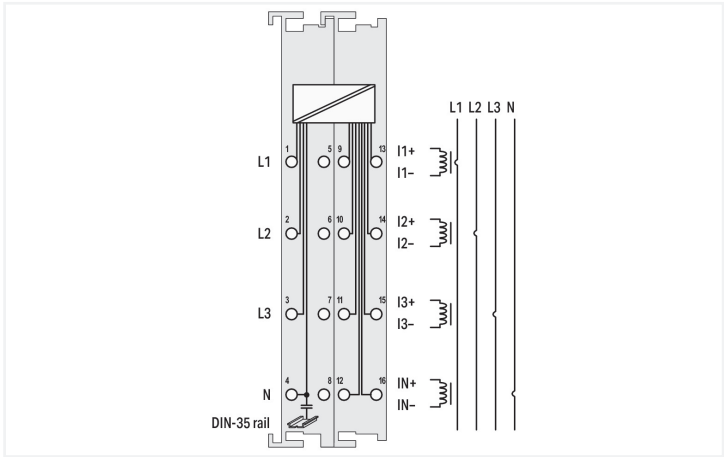
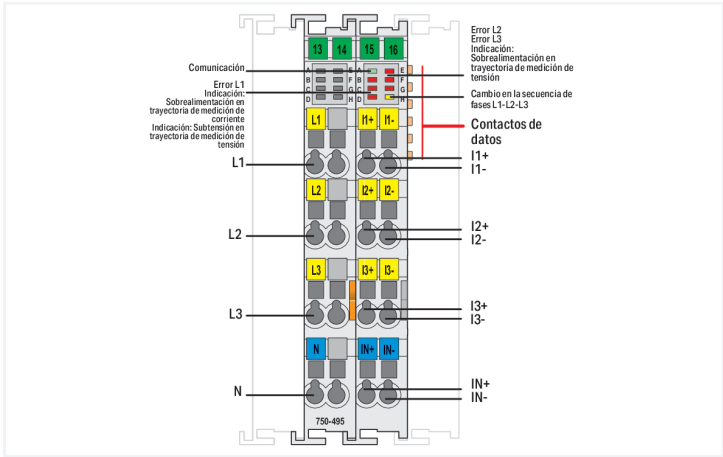




Color: ■ gris claro



El módulo de medición de potencia trifásica 750-495 mide los datos eléctricos de una red de alimentación trifásica. La tensión se mide en los puntos de conexión L1, L2, L3 y N a través de la conexión de red. La corriente de las tres fases se distribuye a los puntos de conexión IL1, IL2, IL3 e IN (dos puntos de conexión cada +,-) a través de transformadores de intensidad o, en el caso del 750-495/000-002, a través de bobinas Rogowski. El módulo 750-495 transmite los valores medidos (p. ej., potencia reactiva/aparente/efectiva, consumo de energía, factor de potencia, ángulo de fase, frecuencia, sobre/subtensión) directamente a la imagen de proceso, sin necesidad de una potencia computacional elevada en el controlador. Con esta información y un análisis armónico hasta el armónico 41, se pueden realizar análisis de red integrales a través del bus de campo.

Las mediciones permiten optimizar la alimentación de un accionamiento o máquina, protegiendo el sistema de daños y averías. La medición de la corriente en el conductor de neutro puede ayudar a detectar y evitar fallos de aislamiento. La pantalla (dividida en 4 cuadrantes) indica el tipo de carga (inductiva, capacitiva) y si se trata de un generador o un consumidor de energía.

Datos técnicos	
Número de entradas de medición	7 (3 entradas de medición de tensión, 4 entradas de medición de corriente diferencial)
Tipo de señal	Medición de potencia
Forma de señal	Señales periódicas (considerando las frecuencias umbral)
Resolución [bit]	24 bits
Ancho de datos	2 x 128 bits de datos; 2 x 64 bits de control/estado
Resistencia de entrada de circuito de tensión (típ.)	1429 kΩ
Resistencia de entrada de circuito de corriente (típ.)	22 mΩ
Referencia de error de medición	Corriente/tensión de CA
Error de medición (temperatura de referencia)	23 °C
Error de medición, desviación (máx.) del valor superior del rango	0.5 %



Datos técnicos	
Corriente de medición (máx.)	1A
Duración de ciclo de medición	Ajustable al valor medio aritmético, valores mín./máx.
Rango de frecuencia (frecuencia de red)	50/60 Hz
Rango de frecuencia (análisis de armónicos)	0 ... 3300 Hz
Frecuencia límite	15.9 kHz
Permissible common mains supply systems	Three-phase, four-wire system: max. 277/480 VAC; Three-phase, three-wire system: max. 600 VAC (UL)
Note on common mains supply systems	U _{LL} up to 690°V is possible under special conditions (see manual).
Upper-range value for the measurement accuracy	400/690 V
Valores calculados	Tensión de línea a línea, salida de potencia, energía, factores de potencia, frecuencia de red principal, análisis de armónicos (hasta 41 armónicos), THD
Método de medición	Medición real de RMS
Tensión de alimentación (sistema)	5 VCC; a través de contactos de datos
Consumo de energía (alimentación de sistema de 5 V)	100 mA
Indicadores	LED (A) green: Communication; LED (B-G) red: Error L1, Override in Current Measurement Path (display), Undervoltage in Voltage Measurement Path (display), Error L2, Error L3, Over-ride in Voltage Measurement Path (display); LED (H) yellow: Interchange in Phase Sequence L1-L2-L3

Seguridad y protección	
Categoría de medición según EN/UL 61010-2-030	CAT III
Tensión de prueba	
Tensión de prueba	3.51 kVAC, 50/60 Hz, 1 min.
Tensión de choque asignada	System/field side: 5.0 kV (EN 60870-2-1 / Class VW3) 6.4 kV (EN/UL 61010-1)

Insulation coordination per EN/UL 61010-2-201 with N connection	
System voltage	≤ 300 V
Note on system voltage	The system voltage corresponds to the line-to-neutral voltage derived from conventional mains power supply systems.
Overvoltage category	III
Insulation type	Reinforced insulation

Insulation coordination per EN/UL 61010-2-201 without N connection	
System voltage	≤ 600 V
Note on system voltage	To ensure safe insulation, the module's N connector must not be connected. The system voltage corresponds to the line conductor/neutral conductor voltage, which was derived from standard power supply systems
Overvoltage category	III
Insulation type	Double isolation (basic isolation and supplementary isolation by impedance/current measurement transformer) Safe isolation from the adjacent SELV/PELV modules must be ensured. The product manual contains the types of isolation to adjacent modules in section "Isolation to Adjacent I/O Modules per EN/UL 61010 2-201." Without double or reinforced isolation, the 750-495/000-00x Power Measurement Module must not be placed directly next to SELV/PELV modules. Under such conditions, the 750-616 Distance Module must be used.



Datos de conexión		
Tecnología de conexión: entradas/salidas	12 x CAGE CLAMP®	
Materiales de conductor conectable	Cobre	
Tipo de conexión	Entradas/salidas	
Conductor rígido	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 14 AWG	
Conductor flexible	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 14 AWG	
Longitud de pelado	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 pulgadas	
Nota (sección de conductor)	Solid conductor: 20 ... 14 AWG (UL); Fine-stranded conductor: 20 ... 16 AWG (UL) These values refer exclusively to the mechanical connection capacity of the clamping points. When the applications/devices are operated in locations covered by UL, only solid conductor with 20 ... 14 AWG and fine-stranded conductor with 20 ... 16 AWG are permitted.	

Datos geométricos		
Anchura	24 mm / 0.945 pulgadas	
Altura	100 mm / 3.937 pulgadas	
Profundidad	67,8 mm / 2.669 pulgadas	
Profundidad desde el borde superior del carril DIN	60,6 mm / 2.386 pulgadas	

Datos mecánicos		
Tipo de montaje	Carril DIN-35	

Datos de material		
Color	gris claro	
Material de carcasa	Policarbonato; poliamida 6.6	
Carga de fuego	1,68 MJ	
Peso	90,7 g	
Marca de conformidad	CE	

Requisitos medioambientales		
Temperatura ambiente (funcionamiento)	0 ... +55 °C	
Temperatura de aire circundante (almacenamiento)	-40 ... +85 °C	
Tipo de protección	IP20	
Grado de ensuciamiento (5)	2 según EN 60664-1	
Altitud de operación	0 ... 2000 m	
Posición de montaje	Horizontal left, horizontal up, vertical top and vertical bottom	
Humedad relativa (sin condensación)	95 %	
Resistencia a la vibración	4g según CEI 60068-2-6	
Resistencia al choque	15g según CEI 60068-2-27	
Inmunidad a la interferencia (CEM)	Según EN 61000-6-2	
Emisión de interferencia (CEM)	Según EN 61000-6-3	
Exposición a contaminantes	Según CEI 60068-2-42 y CEI 60068-2-43	
Concentración de contaminantes H ₂ S admitida a una humedad relativa 75 %	10 ppm	
Concentración de contaminantes SO ₂ admitida a una humedad relativa 75 %	25 ppm	



Datos comerciales	
PU (SPU)	1 UDS
Tipo de embalaje	Box
País de origen	DE
GTIN	4050821548256
Número de arancel aduanero	85389099990

Product Classification	
UNSPSC	41113630
eCl@ss 10.0	27-24-26-05
eCl@ss 9.0	27-24-26-05
ETIM 9.0	EC001596
ETIM 10.0	EC001596
ECCN	NO US CLASSIFICATION

Environmental Product Compliance	
CAS-No.	1303-86-2 1317-36-8 7439-92-1
REACH Candidate List Substance	Diboron trioxide Lead Lead monoxide
RoHS Compliance Status	Compliant,With Exemption
RoHS Exemption	6(c) 7(a) 7(c)-I 7(c)-II
SCIP notification number (Austria)	73347190-1d14-4d53-b893-45987f131be2
SCIP notification number (Belgium)	b2a5d208-0d6f-4bdc-a394-413f407d46e2
SCIP notification number (Bulgaria)	8f76372e-a361-4332-b84a-e0cb7d64c765
SCIP notification number (Czech Republic)	83fe7f37-f240-420d-a287-d608a03f74cc
SCIP notification number (Denmark)	25a0dad3-1933-4610-be29-18db7583c1f6
SCIP notification number (Finland)	ef73bb0b-867e-497d-9f03-e7004dddab68
SCIP notification number (France)	f0f0014b-ab50-4ff8-b1d5-1b59224e58de
SCIP notification number (Germany)	19c14cd4-2f50-40a7-abc7-fc5d6360de54
SCIP notification number (Hungary)	ce6f7e91-8dc5-454c-85ba-1bba4895e8dd
SCIP notification number (Italy)	44eaf31b-582a-4fca-a5da-e77f4dfb7ef8
SCIP notification number (Netherlands)	9b65d4eb-385b-4784-8729-f96a0e24ffd8
SCIP notification number (Poland)	bcf60c77-e84b-4feb-aef4-71b0d184405f
SCIP notification number (Romania)	a3ff47f5-eb1b-4722-bec7-b95d0c19a5fb
SCIP notification number (Sweden)	a70ee5c9-ffb6-4f35-a7e2-17d5cf4a0240

Homologaciones / Certificados														
General approvals														
 <table><tr><th>Homologación</th><th>Norma</th><th>Nombre de certificado</th></tr><tr><td>EAC GZO Almaty Standart</td><td>TP TC 004/2011</td><td>EAC CoC 03080</td></tr><tr><td>EAC GZO Almaty Standart</td><td>TP TC 020/2011</td><td>EAC CoC 03083</td></tr><tr><td>KC National Radio Research Agency</td><td>Article 58-2, Clause 3</td><td>MSIP-REM-W43-AIM750</td></tr></table>			Homologación	Norma	Nombre de certificado	EAC GZO Almaty Standart	TP TC 004/2011	EAC CoC 03080	EAC GZO Almaty Standart	TP TC 020/2011	EAC CoC 03083	KC National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	MSIP-REM-W43-AIM750
Homologación	Norma	Nombre de certificado												
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 004/2011	EAC CoC 03080												
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 020/2011	EAC CoC 03083												
KC National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	MSIP-REM-W43-AIM750												
<table><tr><th colspan="3">General approvals</th></tr><tr><td>UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)</td><td>-</td><td>E175199</td></tr></table>			General approvals			UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	-	E175199						
General approvals														
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	-	E175199												



Declarations of conformity and manufacturer's declarations

Homologación	Norma	Nombre de certificado
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Approvals for hazardous areas



Homologación	Norma	Nombre de certificado
UL Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS LOCATIONS)	UL 121201	E198726

Descargas

Environmental Product Compliance

Compliance Search
Environmental Product Compliance 750-495



Documentation

Manual			
System Manual Series 750/753			
Product Manual 3-Phase Power Measurement Module	V 1.3.0 06.04.2023	pdf 18495.39 KB	



Approvals for marine applications



Homologación	Norma	Nombre de certificado
BSH Bundesamt fuer Seeschifffahrt und Hydrographie	-	1104
RINA RINA Germany GmbH	-	ELE343521XG001



Application Notes

Application Note CoDeSys 2.3				Application note SIEMENS			
3-Phase power measurement with CAN coupler on a perspective control panel (a500810)	1.0.0 01.07.2015	zip 4472.13 KB		Using power measurement module 750-495 with TIA (a500671)	1.0.0 22.11.2017	zip 21123.90 KB	
Application Note for the 750-495 3-Phase Power Measurement Module	24.01.2014 24.01.2014	zip 1806.18 KB		WagoS7_PowerMeasurement_495 (a500670)	1.2.1 22.11.2017	zip 5580.86 KB	

CAD/CAE-Data

CAD data		CAE data	
2D/3D Models 750-495		EPLAN Data Portal 750-495	
		WSCAD Universe 750-495	
		ZUKEN Portal 750-495	

Runtime Software

Firmware			
0750-0495, 3-Phasen-Leistungsmessung	V 03 07.06.2022	zip 174.07 KB	

Libraries

Library			
Function block description PowerMeasurement_495_02.lib	2.1.0 23.01.2017	zip 1579.43 KB	

1 Productos apropiados

1.1 Accesorios opcionales

1.1.1 Borna de toma de potencial

1.1.1.1 Borna de toma de potencial

Código: 855-8003 Derivación del potencial; con fusible; 10 mm² ... 16 mm²; Fase	Código: 855-8001 Derivación del potencial; con fusible; 2,5 mm² ... 6 mm²; Fase	Código: 855-8004 Derivación del potencial; sin fusible; 10 mm² ... 16 mm²; Conductor de neutro	Código: 855-8002 Derivación del potencial; sin fusible; 2,5 mm² ... 6 mm²; Conductor de neutro

1.1.2 Carcasa de sistema

1.1.2.1 Carcasa de sistema



Código: 850-825
Caja de sistema con índice de protección IP65; Aluminio (RAL 7032); AxAlt.xProf. (160x100x160 mm); 9 x M12, 4 x M20



Código: 850-826
Caja de sistema con índice de protección IP65; Aluminio (RAL 7032); AxAlt.xProf. (240x100x160 mm); 14 x M12, 4 x M16, 4 x M20



Código: 850-827
Caja de sistema con índice de protección IP65; Aluminio (RAL 7032); AxAlt.xProf. (320x100x160 mm); 17 x M12, 8 x M16, 4 x M20



Código: 850-828
Caja de sistema con índice de protección IP65; Aluminio (RAL 7032); AxAlt.xProf. (480x100x160 mm); 35 x M12, 10 x M16, 4 x M20



Código: 850-826/002-000
Caja de sistema con índice de protección IP65; Aluminio (RAL 7035); AxAlt.xProf. (240x100x160 mm); 14 x M12, 4 x M16, 4 x M20



Código: 850-827/002-000
Caja de sistema con índice de protección IP65; Aluminio (RAL 7035); AxAlt.xProf. (320x100x160 mm); 17 x M12, 8 x M16, 4 x M20



Código: 850-828/002-000
Caja de sistema con índice de protección IP65; Aluminio (RAL 7035); AxAlt.xProf. (480x100x160 mm); 35 x M12, 10 x M16, 4 x M20



Código: 850-814/002-000
Caja de sistema con índice de protección IP65; Chapa de acero (RAL 7035); AxAlt.xProf. (200x120x200 mm); sin placa para prensaestopas



Código: 850-815/002-000
Caja de sistema con índice de protección IP65; Chapa de acero (RAL 7035); AxAlt.xProf. (300x120x200 mm); sin placa para prensaestopas



Código: 850-816/002-000
Caja de sistema con índice de protección IP65; Chapa de acero (RAL 7035); AxAlt.xProf. (400x120x200 mm); sin placa para prensaestopas



Código: 850-817/002-000
Caja de sistema con índice de protección IP65; Chapa de acero (RAL 7035); AxAlt.xProf. (600x120x200 mm); sin placa para prensaestopas



Código: 850-834
Caja de sistema con índice de protección IP65; Poliéster (RAL 7032); AxAlt.xProf. (164x100x164 mm); 9 x M12, 4 x M20



Código: 850-835
Caja de sistema con índice de protección IP65; Poliéster (RAL 7032); AxAlt.xProf. (244x100x164 mm); 14 x M12, 4 x M16, 4 x M20



Código: 850-836
Caja de sistema con índice de protección IP65; Poliéster (RAL 7032); AxAlt.xProf. (324x100x164 mm); 17 x M12, 8 x M16, 4 x M20

1.1.3 Carril DIN

1.1.3.1 Accesorios de fijación



Código: 210-114
Carril de acero; 35 x 15 mm; espesor 1,5 mm; Longitud 2 m; no perforado; similar a la norma EN 60715; colores plateados



Código: 210-197
Carril de acero; 35 x 15 mm; espesor 1,5 mm; Longitud 2 m; perforado; similar a la norma EN 60715; colores plateados



Código: 210-118
Carril de acero; 35 x 15 mm; espesor 2,3 mm; Longitud 2 m; no perforado; según EN 60715; colores plateados



Código: 210-113
Carril de acero; 35 x 7,5 mm; espesor 1 mm; Longitud 2 m; no perforado; según EN 60715; colores plateados



Código: 210-112
Carril de acero; 35 x 7,5 mm; espesor 1 mm; Longitud 2 m; perforado; según EN 60715; Ancho de orificios 25 mm; distancia de orificios 36 mm; colores plateados



Código: 210-196
Carril de aluminio; 35 x 8,2 mm; espesor 1,6 mm; Longitud 2 m; no perforado; similar a la norma EN 60715; colores plateados



Código: 210-198
Carril de cobre; 35 x 15 mm; espesor 2,3 mm; Longitud 2 m; no perforado; según EN 60715; colores cobrizos

1.1.4 Conexión con apantallamiento

1.1.4.1 Soporte para fijación de apantallamiento



Código: 790-208
Soporte para fijación de apantallamiento; 12,4 mm de ancho; 3 ... 8mm



Código: 790-216
Soporte para fijación de apantallamiento; 21,8 mm de ancho; 6 ... 16mm



Código: 790-220
Soporte para fijación de apantallamiento; 30 mm ancho; 6 ... 20mm



Código: 790-108
Soporte para fijación de apantallamiento; Ancho 11 mm; Diám. de apantallam. c/ pos. de contacto; 3 ... 8mm



Código: 790-116
Soporte para fijación de apantallamiento; Ancho 19 mm; Diám. de apantallam. c/ pos. de contacto; 7 ... 16mm



Código: 790-124
Soporte para fijación de apantallamiento; Ancho 27 mm; Diám. de apantallam. c/ pos. de contacto; 6 ... 24mm



Código: 790-140
Soporte para fijación de apantallamiento; Diám. de apantallam. c/ pos. de contacto

1.1.5 Distribución de potencial

1.1.5.1 Derivación de corriente y tensión



Código: 855-951/250-000
Derivación de corriente y tensión 95mm²;
Corriente asignada primaria 250A; Corriente
asignada secundaria 1A; Potencia asignada
0,2VA; Clase de precisión 0,5; protegida

1.1.6 Marcaje

1.1.6.1 Adaptador de marcaje



Código: 750-103
Portaetiquetas de grupos

1.1.6.2 Etiqueta

Código: 2009-145/000-002
Mini-WSB Inline; para Smart Printer; 1700
unidades en rollo; extensible 5 - 5,2 mm; sin
impresión; enclavable; amarillo

Código: 2009-145/000-006
Mini-WSB Inline; para Smart Printer; 1700
unidades en rollo; extensible 5 - 5,2 mm; sin
impresión; enclavable; azul

Código: 2009-145
Mini-WSB Inline; para Smart Printer; 1700
unidades en rollo; extensible 5 - 5,2 mm; sin
impresión; enclavable; blanco

Código: 2009-145/000-007
Mini-WSB Inline; para Smart Printer; 1700
unidades en rollo; extensible 5 - 5,2 mm; sin
impresión; enclavable; gris

Código: 2009-145/000-012
Mini-WSB Inline; para Smart Printer; 1700
unidades en rollo; extensible 5 - 5,2 mm; sin
impresión; enclavable; naranja

Código: 2009-145/000-005
Mini-WSB Inline; para Smart Printer; 1700
unidades en rollo; extensible 5 - 5,2 mm; sin
impresión; enclavable; rojo

Código: 2009-145/000-023
Mini-WSB Inline; para Smart Printer; 1700
unidades en rollo; extensible 5 - 5,2 mm; sin
impresión; enclavable; verde

Código: 2009-145/000-024
Mini-WSB Inline; para Smart Printer; 1700
unidades en rollo; extensible 5 - 5,2 mm; sin
impresión; enclavable; violeta

Código: 248-501/000-002
Tarjeta de marcaje Mini-WSB; en forma de
tarjeta; no extensible; sin impresión; en-
clavable; amarillo

Código: 248-501/000-006
Tarjeta de marcaje Mini-WSB; en forma de
tarjeta; no extensible; sin impresión; en-
clavable; azul

Código: 248-501
Tarjeta de marcaje Mini-WSB; en forma de
tarjeta; no extensible; sin impresión; en-
clavable; blanco

Código: 248-501/000-007
Tarjeta de marcaje Mini-WSB; en forma de
tarjeta; no extensible; sin impresión; en-
clavable; gris

Código: 248-501/000-012
Tarjeta de marcaje Mini-WSB; en forma de
tarjeta; no extensible; sin impresión; en-
clavable; naranja

Código: 248-501/000-005
Tarjeta de marcaje Mini-WSB; en forma de
tarjeta; no extensible; sin impresión; en-
clavable; rojo

Código: 248-501/000-023
Tarjeta de marcaje Mini-WSB; en forma de
tarjeta; no extensible; sin impresión; en-
clavable; verde

Código: 248-501/000-017
Tarjeta de marcaje Mini-WSB; en forma de
tarjeta; no extensible; sin impresión; en-
clavable; verde claro

Código: 248-501/000-024
Tarjeta de marcaje Mini-WSB; en forma de
tarjeta; no extensible; sin impresión; en-
clavable; violeta

1.1.6.3 Portaetiquetas de grupos



Código: 750-107
Portaetiquetas de grupos

1.1.7 Transformador de intensidad

1.1.7.1 Borna con transformador de intensidad



Código: 2007-8877

Bloque de bornas; p/circu. de prueba de transf. de corri.; 6,00 mm²; multicolor



Código: 2007-8874

Bloque de bornas; p/transformadores de corriente y tensión; 6,00 mm²; multicolor

1.1.7.2 Transformador de intensidad con núcleo dividido



Código: 855-5001/1000-000

Transformador de intensidad con núcleo dividido; Corriente asignada primaria 1000A; Corriente asignada secundaria 1A; Potencia asignada 0,5VA; Clase de precisión 0,5; Longitud del conductor 5m



Código: 855-5101/1000-000

Transformador de intensidad con núcleo dividido; Corriente asignada primaria 1000A; Corriente asignada secundaria 1A; Potencia asignada 0,5VA; Clase de precisión 0,5; Longitud del conductor 5m



Código: 855-4001/100-001

Transformador de intensidad con núcleo dividido; Corriente asignada primaria 100A; Corriente asignada secundaria 1A; Potencia asignada 0,2VA; Clase de precisión 1; Longitud del conductor 3m



Código: 855-3001/100-003

Transformador de intensidad con núcleo dividido; Corriente asignada primaria 100A; Corriente asignada secundaria 1A; Potencia asignada 0,2VA; Clase de precisión 3; Longitud del conductor 3m



Código: 855-4001/150-001

Transformador de intensidad con núcleo dividido; Corriente asignada primaria 150A; Corriente asignada secundaria 1A; Potencia asignada 0,2VA; Clase de precisión 1; Longitud del conductor 3m



Código: 855-4001/200-001

Transformador de intensidad con núcleo dividido; Corriente asignada primaria 200A; Corriente asignada secundaria 1A; Potencia asignada 0,2VA; Clase de precisión 0,5; Longitud del conductor 3m



Código: 855-3001/200-001

Transformador de intensidad con núcleo dividido; Corriente asignada primaria 200A; Corriente asignada secundaria 1A; Potencia asignada 0,2VA; Clase de precisión 1; Longitud del conductor 3m



Código: 855-4101/200-001

Transformador de intensidad con núcleo dividido; Corriente asignada primaria 200A; Corriente asignada secundaria 1A; Potencia asignada 0,2VA; Clase de precisión 1; Longitud del conductor 3m



Código: 855-3001/250-001

Transformador de intensidad con núcleo dividido; Corriente asignada primaria 250A; Corriente asignada secundaria 1A; Potencia asignada 0,2VA; Clase de precisión 1; Longitud del conductor 3m



Código: 855-4101/250-001

Transformador de intensidad con núcleo dividido; Corriente asignada primaria 250A; Corriente asignada secundaria 1A; Potencia asignada 0,2VA; Clase de precisión 1; Longitud del conductor 3m



Código: 855-5001/250-001

Transformador de intensidad con núcleo dividido; Corriente asignada primaria 250A; Corriente asignada secundaria 1A; Potencia asignada 0,5VA; Clase de precisión 1; Longitud del conductor 5m



Código: 855-4101/400-001

Transformador de intensidad con núcleo dividido; Corriente asignada primaria 400A; Corriente asignada secundaria 1A; Potencia asignada 0,2VA; Clase de precisión 1; Longitud del conductor 3m



Código: 855-5001/400-000

Transformador de intensidad con núcleo dividido; Corriente asignada primaria 400A; Corriente asignada secundaria 1A; Potencia asignada 0,5VA; Clase de precisión 0,5; Longitud del conductor 5m



Código: 855-5001/600-000

Transformador de intensidad con núcleo dividido; Corriente asignada primaria 600A; Corriente asignada secundaria 1A; Potencia asignada 0,5VA; Clase de precisión 0,5; Longitud del conductor 5m



Código: 855-3001/060-003

Transformador de intensidad con núcleo dividido; Corriente asignada primaria 60A; Corriente asignada secundaria 1A; Potencia asignada 0,2VA; Clase de precisión 3; Longitud del conductor 3m



1.1.7.3 Transformador de intensidad enchufable



Código: 855-501/1000-1001

Transformadores enchufables de intensidad; Corriente asignada primaria 1000A; Corriente asignada secundaria 1A; Potencia asignada 10VA; Clase de precisión 1



Código: 855-801/1000-1001

Transformadores enchufables de intensidad; Corriente asignada primaria 1000A; Corriente asignada secundaria 1A; Potencia asignada 10VA; Clase de precisión 1



Código: 855-301/100-201

Transformadores enchufables de intensidad; Corriente asignada primaria 100A; Corriente asignada secundaria 1A; Potencia asignada 2,5VA; Clase de precisión 1



Código: 855-601/1500-501

Transformadores enchufables de intensidad; Corriente asignada primaria 1500A; Corriente asignada secundaria 1A; Potencia asignada 5VA; Clase de precisión 1



Código: 855-301/150-501

Transformadores enchufables de intensidad; Corriente asignada primaria 150A; Corriente asignada secundaria 1A; Potencia asignada 5VA; Clase de precisión 1



Código: 855-801/2000-1001

Transformadores enchufables de intensidad; Corriente asignada primaria 2000A; Corriente asignada secundaria 1A; Potencia asignada 10VA; Clase de precisión 1



Código: 855-301/200-501

Transformadores enchufables de intensidad; Corriente asignada primaria 200A; Corriente asignada secundaria 1A; Potencia asignada 5VA; Clase de precisión 1



Código: 855-1001/2500-1001

Transformadores enchufables de intensidad; Corriente asignada primaria 2500A; Corriente asignada secundaria 1A; Potencia asignada 10VA; Clase de precisión 1



Código: 855-301/250-501

Transformadores enchufables de intensidad; Corriente asignada primaria 250A; Corriente asignada secundaria 1A; Potencia asignada 5VA; Clase de precisión 1



Código: 855-401/250-501

Transformadores enchufables de intensidad; Corriente asignada primaria 250A; Corriente asignada secundaria 1A; Potencia asignada 5VA; Clase de precisión 1



Código: 855-1700/032-000

Transformadores enchufables de intensidad; Corriente asignada primaria 32A; Corriente asignada secundaria 320mA



Código: 855-2701/035-001

Transformadores enchufables de intensidad; Corriente asignada primaria 35A; Corriente asignada secundaria 1A; Potencia asignada 0,2VA; Clase de precisión 1

1.1.7.3 Transformador de intensidad enchufable



Código: 855-301/400-1001
Transformadores enchufables de intensidad; Corriente asignada primaria 400A; Corriente asignada secundaria 1A; Potencia asignada 10VA; Clase de precisión 1



Código: 855-501/400-1001
Transformadores enchufables de intensidad; Corriente asignada primaria 400A; Corriente asignada secundaria 1A; Potencia asignada 10VA; Clase de precisión 1



Código: 855-401/400-501
Transformadores enchufables de intensidad; Corriente asignada primaria 400A; Corriente asignada secundaria 1A; Potencia asignada 5VA; Clase de precisión 1



Código: 855-301/050-103
Transformadores enchufables de intensidad; Corriente asignada primaria 50A; Corriente asignada secundaria 1A; Potencia asignada 1,25VA; Clase de precisión 3



Código: 855-301/600-1001
Transformadores enchufables de intensidad; Corriente asignada primaria 600A; Corriente asignada secundaria 1A; Potencia asignada 10VA; Clase de precisión 1



Código: 855-401/600-501
Transformadores enchufables de intensidad; Corriente asignada primaria 600A; Corriente asignada secundaria 1A; Potencia asignada 10VA; Clase de precisión 1



Código: 855-501/600-1001
Transformadores enchufables de intensidad; Corriente asignada primaria 600A; Corriente asignada secundaria 1A; Potencia asignada 10VA; Clase de precisión 1



Código: 855-301/060-101
Transformadores enchufables de intensidad; Corriente asignada primaria 60A; Corriente asignada secundaria 1A; Potencia asignada 1,25VA; Clase de precisión 1



Código: 855-2701/064-001
Transformadores enchufables de intensidad; Corriente asignada primaria 64A; Corriente asignada secundaria 1A; Potencia asignada 0,2VA; Clase de precisión 1



Código: 855-301/075-201
Transformadores enchufables de intensidad; Corriente asignada primaria 75A; Corriente asignada secundaria 1A; Potencia asignada 2,5VA; Clase de precisión 1



Código: 855-501/800-1001
Transformadores enchufables de intensidad; Corriente asignada primaria 800A; Corriente asignada secundaria 1A; Potencia asignada 10VA; Clase de precisión 1