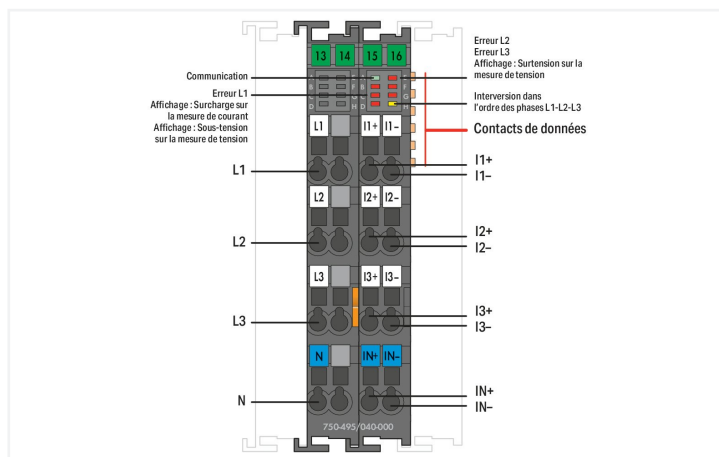
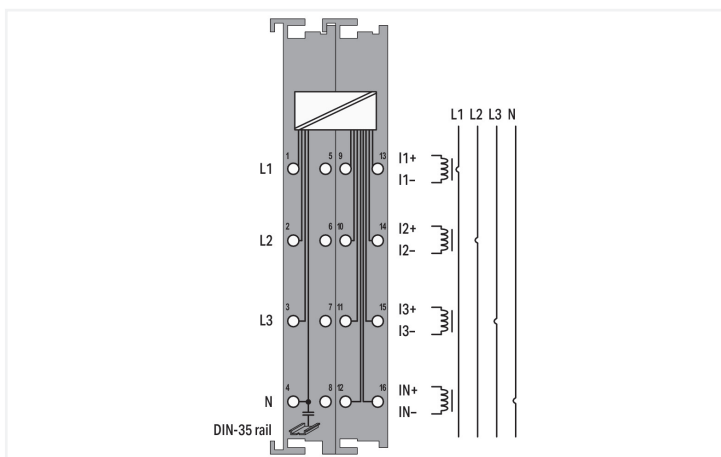


Couleur: ■ gris foncé



La borne de mesure de puissance à 3 phases 750-495 permet la mesure des données électriques d'un réseau de distribution triphasé. La tension est mesurée sur les phases L1, L2, L3 et N à partir de la connexion du réseau. L'alimentation en courant des trois phases se fait par transformateur d'intensité, ou par 750-495/000-002 via boucles de mesure Rogowski, aux points de serrage IL1, IL2, IL3 et IN (chacun deux points de serrage +,-). Toutes les valeurs de mesure comme la puissance réactive, apparente et effective, la consommation d'énergie, le facteur de puissance, l'angle de phase, la fréquence et les sous/surtensions, sous/surintensités sont indiquées dans la table image grâce au prétraitement du module de mesure de puissance à 3 phases, sans qu'il soit nécessaire de consommer des ressources au niveau du système de contrôle. Ces nombreuses mesures ainsi que l'analyse d'harmoniques jusqu'à 41 vous permettent ainsi de réaliser une vaste analyse de réseau par le bus de terrain. À l'aide des mesures fournies, l'exploitant d'installation peut régler de manière optimale l'alimentation d'un entraînement ou d'une machine et de protéger l'installation contre des endommagements ou des défaillances. La mesure supplémentaire du courant dans le conducteur neutre peut aider à déceler ou éviter des erreurs d'isolation. L'affichage à 4 cadrans donne des indications sur le type de charge (inductive, capacitive) et s'il s'agit d'une charge consommatrice ou génératrice d'énergie.

Le dispositif est adapté aux conditions d'utilisation dans des environnements sévères :

- plage de températures largement étendue
- tension de claquage et résistance CEM plus élevées
- résistance élevée aux vibrations et aux chocs

Données techniques

| | |
|---|--|
| Nombre des entrées de mesure | 7 (3 entrées de mesure de tension, 4 entrées de mesure de courant différentielles) |
| Type de signal | Mesure de puissance |
| Forme du signal | n'importe quels signaux périodiques (considérant les limites de fréquence) |
| Résolution [Bit] | 24 Bit |
| Unité d'adressage | 2 x 128 bits données ; 2 x 64 bits contrôle/état |
| Résistance d'entrée du circuit de tension typ. | 1429 kΩ |
| Résistance d'entrée du circuit de courant typ. | 22 mΩ |
| Référence pour erreur de mesure | Courant/tension AC |
| Erreur de mesure, température de référence | 23 °C |
| Erreur de mesure, écart max. de la pleine échelle | 0.5 % |

Données techniques

| | |
|--|---|
| Courant de mesure max. | 1 A |
| Temps du cycle de mesure | Réglable pour moyenne arithmétique, valeurs_Min_Max |
| Plage de fréquence, fréquence de réseau | 50/60 Hz |
| Plage de fréquence, analyse harmonique | 0 ... 3300 Hz |
| Limite de fréquence | 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 690V is possible under special conditions (see manual). |
| Upper-range value for the measurement accuracy | 400/690 V |
| Paramètres calculés | Tension de conducteurs de phase, puissances, énergies, facteurs de puissance, fréquence de réseau, analyse harmonique (jusqu'à 41 harmoniques), THD |
| Méthode de mesure | Calcul True RMS |
| Tension d'alimentation système | 5 V DC; via contacts de données |
| Consommation de courant alimentation système (5 V) | 100 mA |
| Éléments d'affichage | LED (A) verte : communication ; LED (B-G) rouge : erreur L1, affichage surcharge sur la mesure de courant, affichage sous-tension sur la mesure de tension, erreur L2, erreur L3, affichage surcharge sur la mesure de tension ; LED (H) jaune : inversion dans l'ordre des phases L1-L2-L3 |

Sécurité & Protection

| | | | |
|---|---|-------------------------------------|---|
| Catégorie de mesure selon EN/UL 61010-2-030 | CAT III up to 3000 m; CAT II at 3000 m ... 5000 m | Tension de test | |
| | | Tension de test | 3.51 kVAC, 50/60 Hz, 1 min. |
| | | Tension assignée de tenue aux chocs | 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 is derived from the line-to-neutral voltage for common MAINS supply systems. |
| Overvoltage category | III up to 3000 ⁰ m; II at 3000 ⁰ m ... 5000 ⁰ m |
| 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 up to 3000 ⁰ m; II at 3000 ⁰ m ... 5000 ⁰ m |
| 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 750-495/040-00x Power Measurement Module must not be placed directly next to SELV/PELV modules. Under such conditions, the 750-616/040-000 Distance Module must be used. |

Données de raccordement

| | |
|--|--|
| Type de connexion : entrées/sorties | 12 x CAGE CLAMP® |
| Matière plastique conducteur raccordable | Cuivre |
| Type de connexion 1 | des entrées/sorties |
| Conducteur rigide | 0,25 ... 2,5 mm ² / 24 ... 14 AWG |
| Conducteur souple | 0,25 ... 2,5 mm ² / 24 ... 14 AWG |
| Longueur de dénudage | 8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch |
| Remarque (Section de conducteur) | 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. |

Données géométriques

| | |
|--|----------------------|
| Largeur | 24 mm / 0.945 inch |
| Hauteur | 100 mm / 3.937 inch |
| Profondeur | 67,8 mm / 2.669 inch |
| Prof. à partir du niveau supérieur du rail | 60,6 mm / 2.386 inch |

Données mécaniques

| | |
|-----------------|---------|
| Type de montage | Rail 35 |
|-----------------|---------|

Données du matériau

| | |
|-------------------------|------------------------------|
| Couleur | gris foncé |
| Matériel de l'enveloppe | Polycarbonate, polyamide 6.6 |
| Charge calorifique | 1,997 MJ |
| Poids | 92,5 g |
| Marquage de conformité | CE |

Conditions d'environnement

| | |
|--|--|
| Température ambiante (fonctionnement) | -40 ... +70 °C |
| Température ambiante (stockage) | -40 ... +85 °C |
| Indice de protection | IP20 |
| Degré de pollution | 2 (EN 60664-1) |
| Altitude de fonctionnement | |
| Position de montage | Horizontal left, horizontal up, vertical top and vertical bottom |
| Humidité relative (sans condensation) | 95 % |
| Humidité relative (avec condensation) | condensation momentanée selon classe 3K7/ CEI EN 60721-3-3 sous utilisation de E DIN 40046-721-3 (sauf précipitations d'eau et de givre) |
| Résistance aux vibrations | selon CEI 60068-2-6 (accélération : 5g), EN 60870-2-2, CEI 60721-3-1, -3, EN 50155, EN 61373 |
| Résistance aux chocs | selon CEI 60068-2-27 (15g/11 ms/semi-sinusoidale/1 000 chocs ; 25g/6 ms/1 000 chocs), EN 50155, EN 61373 |
| CEM – Susceptibilité en réception | selon EN 61000-6-1, -2, EN 61131-2, secteur naval, EN 50121-3-2, EN 50121-4, -5, EN 60255-26, EN 60870-2-1, EN 61850-3, CEI 61000-6-5, IEC 1613, VDEW : 1994 |
| CEM – En émission | selon EN 61000-6-3, -4, EN 61131-2, EN 60255-26, secteur naval, EN 60870-2-1, EN 61850-3, EN 50121-3-2, EN 50121-4, -5 |
| Contrainte par matières polluantes | selon CEI 60068-2-42 et CEI 60068-2-43 |
| Concentration maximale en matière polluante H ₂ S admise à une humidité relative 75 % | 10 ppm |
| Concentration maximale en matière polluante SO ₂ admise à une humidité relative 75 % | 25 ppm |

Données commerciales

| | |
|--------------------------|-------------|
| eCl@ss 10.0 | 27-24-26-05 |
| eCl@ss 9.0 | 27-24-26-05 |
| ETIM 9.0 | EC001596 |
| ETIM 8.0 | EC001596 |
| Unité d'emb. (SUE) | 1 pce(s) |
| Type d'emballage | Carton |
| Pays d'origine | DE |
| Numéro du tarif douanier | 85389099990 |

Conformité environnementale du produit

| | |
|---|---|
| CAS-No. | 1303-86-2 1317-36-8 7439-92-1 |
| Liste des substances candidates REACH | Diboron trioxide Lead Lead monoxide Perfluorobutane sulfonic acid (PFBS) and its salts |
| État de conformité RoHS | Compliant, With Exemption |
| Exemption RoHS | 6(c) 7(a) 7(c)-I 7(c)-II |
| SCIP notification number (Autriche) | 0df6a734-f4e1-45f3-a68f-f2b7dcbd03a0 |
| SCIP notification number (Belgique) | f214f6a2-5007-4b27-8c89-4b3ef6a43432 |
| SCIP notification number (Bulgarie) | 701159b4-745b-44b9-882b-d50b4aa7c18e |
| SCIP notification number (République tchèque) | 75213d11-8329-4dfe-a468-10b705906b19 |
| SCIP notification number (Danemark) | bab3aea0-91d8-47a6-a278-77513011d02f |
| SCIP notification number (Finlande) | adb4f485-9c88-47aa-a777-6734648cdf6a |
| SCIP notification number (France) | 02d4841f-ec40-40ad-aa3c-120fac3dd1aa |
| SCIP notification number (Allemagne) | 3eda269c-b499-4de4-a9e2-8a21987e5790 |
| SCIP notification number (Hongrie) | 8bb2d321-40a4-4ba0-8ee7-98f8fea8ce1b |
| SCIP notification number (Italie) | e41a8af2-c25f-46b6-bff9-d844cc8e7e00 |
| SCIP notification number (Pays bas) | 219692f9-21a7-49de-8f86-101b137183e2 |
| SCIP notification number (Pologne) | 3972c3cc-f52e-4626-a688-f62d1d0418dd |
| SCIP notification number (Roumanie) | 1b6d4555-cd6e-4615-95d2-ada8e91e462d |
| SCIP notification number (Suède) | 6c8de6be-3132-4a41-b4b0-5b407871c00a |

Approbations / certificats

Homologations générales



| Homologation | Norme | Nom du certificat |
|--------------------------------------|------------------------|---------------------|
| 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 |

Déclarations de conformité et de fabricant

| Homologation | Norme | Nom du certificat |
|--|-------|-------------------|
| EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG | - | - |
| UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG | - | - |

Homologations pour le secteur marine



| Homologation | Norme | Nom du certificat |
|---|-------|-------------------|
| ABS American Bureau of Ship- ping | - | 22-2208829-PDA |
| LR Lloyds Register | - | LR22276776TA |
| PRS Polski Rejestr Statków | - | TE/1099/880590/23 |
| RINA RINA Germany GmbH | - | ELE343521XG001 |

Homologations pour milieux à risque d'explosion



| Homologation | Norme | Nom du certificat |
|--|-------------|---|
| ATEX TUEV Nord Cert GmbH | EN 60079-0 | TUEV 17 ATEX 193969X (II 3 G Ex ec IIC T4 Gc) |
| CCC CNEX | CNCA-C23-01 | 2020312310000214 (Ex ec IIC T4 Gc) |
| IECEX TUEV Nord Cert GmbH | IEC 60079-0 | IECEX TUN 16.0046X (Ex ec IIC T4 Gc) |
| UKEx WAGO GmbH & Co. KG | EN 60079-0 | UKCA_WA GO22UKEX005X_ec |
| UL Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS LOCA- TIONS) | - | E198726 |

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product
Compliance
750-495/040-000





Documentation



Manuel

| | | | |
|--|-----------------------|--------------------|---|
| Product Manual 3-Phase Power Measurement Module /XTR | V 1.3.0 06.04.2023 | pdf 19361.25 KB |  |
|--|-----------------------|--------------------|---|

Description du système

| | | |
|---|------------------|---|
| Overview on WAGO-I/O-SYSTEM 750 approvals | pdf 192.00 KB |  |
| 750 XTR Series I/O-System – General Product Information | pdf 726.09 KB |  |

Texte complémentaire


| | | | |
|-----------------|------------|-----------------|---|
| 750-495/040-000 | 19.02.2019 | xml 8.91 KB |  |
| 750-495/040-000 | 23.10.2015 | doc 37.00 KB |  |

Dépliant instructions




| | | | |
|---------------------------------|------------|------------------|---|
| CCC Ex (Additional information) | 26.04.2023 | pdf 144.58 KB |  |
|---------------------------------|------------|------------------|---|

Données CAD/CAE

Données CAD

| | |
|---------------------------------|---|
| 2D/3D Models 750-495/040-000 |  |
|---------------------------------|---|

Données CAE

| | |
|--------------------------------------|---|
| EPLAN Data Portal 750-495/040-000 |  |
| WSCAD Universe 750-495/040-000 |  |
| ZUKEN Portal 750-495/040-000 |  |

Logiciel d'exécution

Firmware

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

Librairies

Librairie

| | | | |
|--|---------------------|-------------------|--|
| Function block descrip- tion PowerMeasure- ment_495_02.lib | 2.1.0 23.01.2017 | zip 1579.43 KB | |
|--|---------------------|-------------------|--|

1 Produits correspondants

1.1 Accessoires en option

1.1.1 Boîtier

1.1.1.1 Boîtier



Réf.: 850-825

Boîtier avec indice de protection IP65; Aluminium (RAL 7032); LxHx-Prof.(160x100x160 mm); 9 x M12, 4 x M20



Réf.: 850-826

Boîtier avec indice de protection IP65; Aluminium (RAL 7032); LxHx-Prof.(240x100x160 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 4 x M16, 14 x M12



Réf.: 850-827

Boîtier avec indice de protection IP65; Aluminium (RAL 7032); LxHx-Prof.(320x100x160 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 8 x M16, 17 x M12



Réf.: 850-828

Boîtier avec indice de protection IP65; Aluminium (RAL 7032); LxHx-Prof.(480x100x160 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 10 x M16, 35 x M12



Réf.: 850-826/002-000

Boîtier avec indice de protection IP65; Aluminium (RAL 7035); LxHx-Prof.(240x100x160 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 4 x M16, 14 x M12



Réf.: 850-827/002-000

Boîtier avec indice de protection IP65; Aluminium (RAL 7035); LxHx-Prof.(320x100x160 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 8 x M16, 17 x M12



Réf.: 850-828/002-000

Boîtier avec indice de protection IP65; Aluminium (RAL 7035); LxHx-Prof.(480x100x160 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 10 x M16, 35 x M12



Réf.: 850-834

Boîtier avec indice de protection IP65; Polyester (RAL 7032); LxHx-Prof.(164x100x164 mm); 9 x M12, 4 x M20



Réf.: 850-835

Boîtier avec indice de protection IP65; Polyester (RAL 7032); LxHx-Prof.(244x100x164 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 4 x M16, 14 x M12



Réf.: 850-836

Boîtier avec indice de protection IP65; Polyester (RAL 7032); LxHx-Prof.(324x100x164 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 8 x M16, 17 x M12



Réf.: 850-814/002-000

Boîtier avec indice de protection IP65; tôle d'acier (RAL 7035); LxHx-Prof.(200x120x200 mm); sans plaque pour presse-étoupes



Réf.: 850-815/002-000

Boîtier avec indice de protection IP65; tôle d'acier (RAL 7035); LxHx-Prof.(300x120x200 mm); sans plaque pour presse-étoupes



Réf.: 850-816/002-000

Boîtier avec indice de protection IP65; tôle d'acier (RAL 7035); LxHx-Prof.(400x120x200 mm); sans plaque pour presse-étoupes



Réf.: 850-817/002-000

Boîtier avec indice de protection IP65; tôle d'acier (RAL 7035); LxHx-Prof.(600x120x200 mm); sans plaque pour presse-étoupes

1.1.2 Borne de prélèvement de potentiel

1.1.2.1 Borne de prélèvement de potentiel



Réf.: 855-8003

Borne de prélèvement de potentiel; avec fusible; 10 mm² - 16 mm²; Phase



Réf.: 855-8001

Borne de prélèvement de potentiel; avec fusible; 2,5 mm² - 6 mm²; Phase



Réf.: 855-8004

Borne de prélèvement de potentiel; sans fusible; 10 mm² - 16 mm²; Conducteur neutre



Réf.: 855-8002

Borne de prélèvement de potentiel; sans fusible; 2,5 mm² - 6 mm²; Conducteur neutre

1.1.3 Distribution du potentiel

1.1.3.1 Prélèvement de courant et de tension



Réf.: 855-951/250-000

Prélèvement de courant et de tension jusqu'à 95 mm²; Courant de référence primaire 250 A; Courant de référence secondaire 1 A; Puissance de référence 0,2 VA; Classe de précision 0,5; sécurisé

1.1.4 Raccordement de blindage

1.1.4.1 Étrier de blindage



Réf.: 790-140

Etrier de serrage de blindage; Diamètre de blindage



Réf.: 790-108

Etrier de serrage de blindage; Largeur 11 mm; Diamètre de blindage; 3 ... 8 mm



Réf.: 790-208

Etrier de serrage de blindage; Largeur 12,4 mm; 3 ... 8 mm



Réf.: 790-116

Etrier de serrage de blindage; Largeur 19 mm; Diamètre de blindage; 7 ... 16 mm



Réf.: 790-216

Etrier de serrage de blindage; Largeur 21,8 mm; 6 ... 16 mm



Réf.: 790-124

Etrier de serrage de blindage; Largeur 27 mm; Diamètre de blindage; 6 ... 24 mm



Réf.: 790-220

Etrier de serrage de blindage; Largeur de 30 mm; 6 ... 20 mm

1.1.5 Rail

1.1.5.1 Matériel de montage



Réf.: 210-114

Rail acier; 35 x 15; épaisseur 1,5 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715; couleurs argent



Réf.: 210-506

Rail acier; 35 x 15; épaisseur 1,5 mm; longueur 2 m; non perforé; galvanisation de bandes; d'après EN 60715; couleurs argent



Réf.: 210-197

Rail acier; 35 x 15; épaisseur 1,5 mm; longueur 2 m; perforé; d'après EN 60715; couleurs argent



Réf.: 210-508

Rail acier; 35 x 15; épaisseur 1,5 mm; longueur 2 m; perforé; galvanisation de bandes; d'après EN 60715; couleurs argent



Réf.: 210-118

Rail acier; 35 x 15; épaisseur 2,3 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715; couleurs argent



Réf.: 210-113

Rail acier; 35 x 7,5; épaisseur 1 mm; longueur 2 m; perforé; d'après EN 60715; couleurs argent



Réf.: 210-505

Rail acier; 35 x 7,5; épaisseur 1 mm; longueur 2 m; non perforé; galvanisation de bandes; d'après EN 60715; couleurs argent



Réf.: 210-115

Rail acier; 35 x 7,5; épaisseur 1 mm; longueur 2 m; perforé; d'après EN 60715; Largeur de trou 18 mm; pas des trous 25 mm; couleurs argent



Réf.: 210-112

Rail acier; 35 x 7,5; épaisseur 1 mm; longueur 2 m; perforé; d'après EN 60715; Largeur de trou 25 mm; pas des trous 36 mm; couleurs argent



Réf.: 210-504

Rail acier; 35 x 7,5; épaisseur 1 mm; longueur 2 m; perforé; d'après EN 60715; couleurs argent



Réf.: 210-196

Rail aluminium; 35 x 8,2; épaisseur 1,6 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715; couleurs argent



Réf.: 210-198

Rail en cuivre; 35 x 15; épaisseur 2,3 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715; couleurs cuivre

1.1.6 Repérage

1.1.6.1 Adaptateur de repérage



Réf.: 750-103

Porte-étiquettes de groupe

1.1.6.2 Étiquette de marquage



Réf.: 248-501

Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; blanc



Réf.: 248-501/000-006

Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; bleu



Réf.: 248-501/000-007

Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; gris



Réf.: 248-501/000-002

Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; jaune



Réf.: 248-501/000-012

Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; orange



Réf.: 248-501/000-005

Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; rouge



Réf.: 248-501/000-023

Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; vert



Réf.: 248-501/000-017

Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; vert clair



Réf.: 248-501/000-024

Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; violet

Réf.: 2009-145

Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; blanc

Réf.: 2009-145/000-006

Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; bleu

Réf.: 2009-145/000-007

Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; gris

Réf.: 2009-145/000-002

Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; jaune

Réf.: 2009-145/000-012

Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; orange

Réf.: 2009-145/000-005

Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; rouge

Réf.: 2009-145/000-023

Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; vert

Réf.: 2009-145/000-024

Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; violet

1.1.6.3 Porte-étiquettes de groupe



Réf.: 750-107

Porte-étiquettes de groupe

1.1.7 Transformateur d'intensité

1.1.7.1 Borne transformateur de courant



Réf.: 2007-8877

Bloc de bornes; pour circuit de transformateur d'intensité; 6,00 mm²; multicolore



Réf.: 2007-8874

Bloc de bornes; pour transformateurs d'intensité et de tension; 6,00 mm²; multicolore

1.1.7.2 Transformateur de courant enfichables



Réf.: 855-301/100-201

Transformateurs de courant enfichables;
 Courant de référence primaire 100 A;
 Courant de référence secondaire 1 A;
 Puissance de référence 2,5 VA; Classe de précision 1

Réf.: 855-501/1000-1001

Transformateurs de courant enfichables;
 Courant de référence primaire 1000 A;
 Courant de référence secondaire 1 A;
 Puissance de référence 10 VA; Classe de précision 1

Réf.: 855-801/1000-1001

Transformateurs de courant enfichables;
 Courant de référence primaire 1000 A;
 Courant de référence secondaire 1 A;
 Puissance de référence 10 VA; Classe de précision 1

Réf.: 855-301/150-501

Transformateurs de courant enfichables;
 Courant de référence primaire 150 A;
 Courant de référence secondaire 1 A;
 Puissance de référence 5 VA; Classe de précision 1



Réf.: 855-601/1500-501

Transformateurs de courant enfichables;
 Courant de référence primaire 1500 A;
 Courant de référence secondaire 1 A;
 Puissance de référence 5 VA; Classe de précision 1

Réf.: 855-301/200-501

Transformateurs de courant enfichables;
 Courant de référence primaire 200 A;
 Courant de référence secondaire 1 A;
 Puissance de référence 5 VA; Classe de précision 1

Réf.: 855-801/2000-1001

Transformateurs de courant enfichables;
 Courant de référence primaire 2000 A;
 Courant de référence secondaire 1 A;
 Puissance de référence 10 VA; Classe de précision 1

Réf.: 855-301/250-501

Transformateurs de courant enfichables;
 Courant de référence primaire 250 A;
 Courant de référence secondaire 1 A;
 Puissance de référence 5 VA; Classe de précision 1



Réf.: 855-401/250-501

Transformateurs de courant enfichables;
 Courant de référence primaire 250 A;
 Courant de référence secondaire 1 A;
 Puissance de référence 5 VA; Classe de précision 1

Réf.: 855-1001/2500-1001

Transformateurs de courant enfichables;
 Courant de référence primaire 2500 A;
 Courant de référence secondaire 1 A;
 Puissance de référence 10 VA; Classe de précision 1

Réf.: 855-1700/032-000

Transformateurs de courant enfichables;
 Courant de référence primaire 32 A; Courant de référence secondaire 320 mA

Réf.: 855-2701/035-001

Transformateurs de courant enfichables;
 Courant de référence primaire 35 A; Courant de référence secondaire 1 A;
 Puissance de référence 0,2 VA; Classe de précision 1



Réf.: 855-301/400-1001

Transformateurs de courant enfichables;
 Courant de référence primaire 400 A;
 Courant de référence secondaire 1 A;
 Puissance de référence 10 VA; Classe de précision 1

Réf.: 855-501/400-1001

Transformateurs de courant enfichables;
 Courant de référence primaire 400 A;
 Courant de référence secondaire 1 A;
 Puissance de référence 10 VA; Classe de précision 1

Réf.: 855-401/400-501

Transformateurs de courant enfichables;
 Courant de référence primaire 400 A;
 Courant de référence secondaire 1 A;
 Puissance de référence 5 VA; Classe de précision 1

Réf.: 855-301/050-103

Transformateurs de courant enfichables;
 Courant de référence primaire 50 A; Courant de référence secondaire 1 A;
 Puissance de référence 1,25 VA; Classe de précision 3



Réf.: 855-301/060-101

Transformateurs de courant enfichables;
 Courant de référence primaire 60 A; Courant de référence secondaire 1 A;
 Puissance de référence 1,25 VA; Classe de précision 1

Réf.: 855-301/600-1001

Transformateurs de courant enfichables;
 Courant de référence primaire 600 A;
 Courant de référence secondaire 1 A;
 Puissance de référence 10 VA; Classe de précision 1

Réf.: 855-401/600-501

Transformateurs de courant enfichables;
 Courant de référence primaire 600 A;
 Courant de référence secondaire 1 A;
 Puissance de référence 10 VA; Classe de précision 1

Réf.: 855-501/600-1001

Transformateurs de courant enfichables;
 Courant de référence primaire 600 A;
 Courant de référence secondaire 1 A;
 Puissance de référence 10 VA; Classe de précision 1



Réf.: 855-2701/064-001

Transformateurs de courant enfichables;
 Courant de référence primaire 64 A; Courant de référence secondaire 1 A;
 Puissance de référence 0,2 VA; Classe de précision 1

Réf.: 855-301/075-201

Transformateurs de courant enfichables;
 Courant de référence primaire 75 A; Courant de référence secondaire 1 A;
 Puissance de référence 2,5 VA; Classe de précision 1

Réf.: 855-501/800-1001

Transformateurs de courant enfichables;
 Courant de référence primaire 800 A;
 Courant de référence secondaire 1 A;
 Puissance de référence 10 VA; Classe de précision 1