

Messwandlerschränke - MSW

WIENER NETZE

für TN/TT-Netze

G15

meter cabinets with measuring transformers for indirect measurement of electric energy, free standing polyester enclosures, for indoor and outdoor use, ready to connect, with copper busbars, cabling, outdoor type with heating

zuzüglich 0040 Verpackungskostenanteil

für Niederspannungsverrechnungszählung, **aus glasfaserverstärktem Polyester**, lichtgrau **RAL 7035** (z.T. RAL 7032), z.T. ÖVE-geprüft, entspricht ÖVE/ÖNORM EN 61439-3, Schutzklasse II (schutzisoliert) □, Schutzart IP44, Bemessungsbetriebsspannung 400V AC, 50Hz, Bemessungsisolationsspannung 660V AC, Bemessungskurzzeitstromfestigkeit $I_{cw}=10kA$ für 1 Sek., Bedingter Bemessungskurzschlussstrom $I_{cc}=10kA$, für Verschmutzungsgrad 3, EMV-Umgebung A und B, Stoßspannungsfestigkeit 6kV, Einfach-Türen, rechts angeschlagen, inklusive Schaumstoffbeilage (Absorptionsmatte)

Zählerteil (laienbedienbar)

Türe mit Schwenkhebelverschluss, **inkl. Wienstrom-Halbzylindersperre K013**, inkl. Prüfklemmleiste mit Trennklemmen, Kabelkanal und Halterung für Wienstrom-Zählereinschubplatte, plombierbarer Kunststoffabdeckung

Wandlerenteil (Zugang nur für EVU)

Türe mit Schwenkhebelverschluss, **vorbereitet für den Einbau einer Wienstrom-Halbzylindersperre N03** (wird von Wienstrom beige stellt/montiert), inkl. Montageplatte, Kupferverschiebung, NH-Lastschaltleiste Gr. 00 bei $I_n=160A$, NH-Sicherungs-Lasttrennschalter Gr.2/Gr.3/Gr.4a entsprechend Bemessungsstrom von $I_n=400A/630A/1250A$, NH-Schaltgeräte bestückt mit NH-Verbindungsmessern Gr. 00/2/3/4a, Spannungspfadicherungen Neozed DO2 (3-polig, schaltbar), FI-Vorsicherung Neozed DO2 (1-polig, schaltbar), FI/LS-Schutzschalter 40/2/0,03A, Schuko-Steckdose, Datendose 1-fach, Verdrahtung der indirekten Messleitungen, Kabelabfangschiene A8, Schienenanschlüsse M12 und NH-Schaltgeräte-Anschlüsse ... bei 160A vorbereitet für Kabelschuhe M8, max. $1 \times 70mm^2/Phase$, ... bei 400A Kabelschuhe M10, max. $2 \times 240mm^2/Phase$, ... bei 630A Kabelschuhe M12, max. $2 \times 240mm^2/Phase$, ... bei 1250A Kabelschuhe M12, max. $4 \times 240mm^2/Phase$, bei entsprechender Wahl der Kabelschuhe geeignet für Cu- und Al-Leiter, inkl. plombierbarer Kunststoff-Berührungsschutzabdeckung



250201



250200

Innenraumausführung

Schränke bis 630A sind ÖVE-geprüft

für AP- bzw. UP-Montage, allseits geschlossen, 2x Anbauverschraubung unten, max. 70mm²

250046 MSW/I-WIEN/160A-U/A BxHxT: 720x1250x225mm, RAL 7032, k.LW

inklusive Basissockel mit abnehmbarer Blende (160A: 150mm, 400/630A: 105mm, 1250A: 250mm)

250200 MSW/I-WIEN/160A-O BxHxT: 590x1850x320mm, 87kg
250201 MSW/I-WIEN/400A-O BxHxT: 785x2050x320mm, 100kg
250202 MSW/I-WIEN/630A-O BxHxT: 785x2050x320mm, 104kg
250047 MSW/I-WIEN/1250A BxHxT: 1115x2100x470mm, RAL 7032, k.LW

Innenraumsockel 100/200mm hoch (geschweißt)

aus Stahlblech, lichtgrau RAL 7035 pulverbeschichtet, zur Erhöhung des Innenraum-Schranks (mit Basissockel) um 100mm bzw. 200mm

250240 SO-MSW/I-B4/H100/T310-J/O-St/b BxHxT: 590x100x310mm
250241 SO-MSW/I-B4/H200/T310-J/O-St/b BxHxT: 590x200x310mm
250242 SO-MSW/I-B5/H100/T310-J/O-St/b BxHxT: 785x100x310mm
250243 SO-MSW/I-B5/H200/T310-J/O-St/b BxHxT: 785x200x310mm



Freiluftausführung, inklusive thermostatgesteuerter Heizung 40W

für Montage auf Kunststoff-Sockel KS 4/5/6 zum Eingraben (siehe Teil 1, Seite 19) bzw. Kunststoff-Bodenmontagesockel KS-BO4/5/6 für die Montage auf Betonflächen (siehe Teil 1, Seite 20)

250210 MSW/F-WIEN/160A-O BxHxT: 590x1700x320mm, für KS4, 82kg
250211 MSW/F-WIEN/400A-O BxHxT: 785x1945x320mm, für KS5, 94kg
250212 MSW/F-WIEN/630A-O BxHxT: 785x1945x320mm, für KS5, 98kg
250048 MSW/F-WIEN/1250A BxHxT: 1115x1850x470mm, RAL 7032, k.LW



250212

Weiteres Zubehör wie Überspannungsableiter, Mehrfachanschlussblöcke etc. auf Anfrage!