



MEHLER ELEKTROTECHNIK

Technische Dokumentation UFM

UFM Schutzartbroschüre



IP

**Schutzart
EN 60529/IEC 529**

Schutzartprüfung Unterputz Flachverteiler UFM

UFM-Schutzartprüfung:

07-34070-B

STAATLICH AUTORIZIERTE
**PRÜF-UND VERSUCHSANSTALT
DER ELEKTRIZITÄTSWERKE ÖSTERREICHS**
PRÜFSTELLE FÜR DAS -PRÜFZEICHEN
PHYSIKALISCHES LABORATORIUM DER WIENER STADTWERKE - WIENSTROM

Mehler Elektrotechnik Ges.m.b.H.
z.Hh. Herrn Alexander Mehler
Lange Gasse 3
A-4493 Wolfers bei Steyr

Unsere Prüfaktennummer:
PA 34070, PA 35866

Sachbearbeiter:
Pitel (DW 11)

Ihr Zeichen: Ihr Schreiben: Unser Zeichen: Wien, 25.07.96
Wo/SE/34070

Betr.: PA 34070, PZ 12558
Installationsverteiler
PA 35866, PZ 13710
Zählerverteiler

Sehr geehrte Damen und Herren!

Wir teilen Ihnen höflichst mit, daß die Ergänzungsprüfung nach den anzuwendenden Bestimmungen OVE EN 60439-1:1994-06, OVE-IM/EN 60439-3/1991, OVE EN 60439-3/Al:1994-06 an den o.g. Verteilern mit positivem Ergebnis abgeschlossen werden konnte.

Änderungen zu den bestehenden Verteilern:

- Ausführung Schutzmaßnahme mit Schutzleiter: Montagerahmen mit Eisenwinkel an Geräteträger und Gehäuse montiert.
- Ausführung Schutz durch Schutzisolierung: Montagerahmen mit Montagewürfel (aus Kunststoff) an Geräteträger und Gehäuse montiert.
- Gehäuse innen mit Kunststoffisolierung ausgekleidet.
- Die Typenbezeichnungen werden nicht geändert.

Wir hoffen, Ihnen damit gedient zu haben und verbleiben

Sachbearbeiter: mit freundlichen Grüßen

Ing. Karl Pitel

Ingeborg Franz PLANK
Beratende
Prüfungsexpertin

STANDIGES MITGLIED DER SEKTION PRÜFWEISUNGSSCHAFT IM ÖSTERREICHISCHEN VERBAND FÜR ELEKTROTECHNIK
KONTAKTSTELLE FÜR VERFAHRENS- UND PRÜFZEICHENVERFAHREN NACH CCA UND CB

ÖBBRE ALGANTENSTRASSE 14 A
A-1020 WIEN

TELEFON 0222-652-65-38-0 TELEFAX 0222-652-65-38-99 UUT ATU 7210006 DWR NR. 0000191

070-Z

STAATLICH AUTORIZIERTE
**PRÜF-UND VERSUCHSANSTALT
DER ELEKTRIZITÄTSWERKE ÖSTERREICHS**
PRÜFSTELLE FÜR DAS -PRÜFZEICHEN
PHYSIKALISCHES LABORATORIUM DER WIENER STADTWERKE - E-WERKE

PA Nr.: 34070
PZ Nr.: 12558
Wo/SI

Wien, 08.08.88

PRÜFZEUGNIS

Über die bestandene Typenprüfung des/der unten näher bezeichneten Prüfmusters/s. Dieses Prüfzeugnis ist nicht geeignet zum Nachweis der Vorschreibemäßigkeit von Produkten der laufenden Fertigung.

Antragsteller: Mehler Elektrotechnik Ges.m.b.H.
A-4493 Wolfers bei Steyr, Schulstraße 5

Prüfgut: Installationsverteiler Typen EMV, UMW, ANW, ANSV, SWV, ARW, GRW, IM, FL, UMW...I, ANW...I, ANSV...I, SWV...I, IM...I, FL...I

(1) Aufschriften

Ursprungszeichen: Mehler ME

Typenbezeichnung: EMV, UMW, ANW, ANSV, SWV, ARW, GRW, IM, FL, UMW...I, ANW...I, ANSV...I, SWV...I, IM...I, FL...I

Nennspannung: AC 380 V

IP 30
IP 43
IP 55

schutzisolierter Verteiler nach OVE-IM 15

(2) Beschreibung

Schutzklasse: I oder II

Schutzart: Schutz gegen Fremdkörper größer als 2,5 mm
Schutz gegen Fremdkörper größer als 1 mm, sprühwassergeschützt, atembeschützt, stichwassergeschützt

bitte wenden

STANDIGES MITGLIED DER SEKTION PRÜFWEISUNGSSCHAFT IM ÖSTERREICHISCHEN VERBAND FÜR ELEKTROTECHNIK
KONTAKTSTELLE FÜR VERFAHRENS- UND PRÜFZEICHENVERFAHREN NACH CCA UND CB

ÖBBRE ALGANTENSTRASSE 14 A
A-1020 WIEN

TELEFON 0222-65-38-0 TELEFAX 0222-65-38-99 UUT ATU 7210006 DWR NR. 0000191

6-Z

(2) Beschreibung (Fortsetzung)

Installationsverteiler in geschlossener Ausführung mit versperbarer Tür, Montageplatten oder Tragblechen für die Geräteanlage, Gehäuse, Rahmen, Türen und Abdeckklenden aus Metall, kunststoffbeschichtet, N-Leiter- und Schutzleiter-terehne mit Buchsenklemmen M 4, Abschlußklemmen. Innere Leitungen sind durch Isolierschlauch, Isolierrohr oder Kanalar geschützt; geneigte Einbaugeräte.

Typenbezeichnungen: EMV... Montageschutz
UMW... Montageschutz mit UP-Gehäuse
ANSV... Leichter Standverteiler mit Einsatz
SWV... Standverteiler mit Einsatz
ARW... Anreihverteiler mit Einsatz
GRW... Geräteverteiler mit Einsatz
IM... Installationsverteiler mit Montageplatte u. Einsatz
FL... Prüfverteiler mit Einsatz
Zusatzbezeichnung I für schutzisolierte Ausführung

(3) Prüfvorschriften gemäß "OVE-Prüfliste":
OVE-IM 15/1986

Damit sind die SNT-Vorschriften gemäß EN/ETV 1987 (BGR-Nr. 592 vom 15.12.1987) sowie die als Regeln der Elektrotechnik anzusehenden technischen Bestimmungen in Umfang der "Zusammenstellung aller OVE-prüfbedingten Betriebsmittel und Anlagen sowie aller jeweils anzuwendenden Prüfvorschriften" in der von BVA genehmigten Ausgabe 1.1.1986 erfasst.

(4) Prüfergebnis

Das Prüfgut hat in Rahmen der unter (3) angeführten Prüfbestimmungen die Typenprüfung bestanden.

(5) Hinweise und Vermerke

OVE-Listenbegriff: Installationsverteiler
OVE-Geräteart: Installationsverteiler
1 Haupttypen 8 Nebentypen

Prüfer:
Ing. Karl Pitel

Ingeborg Franz PLANK
Beratende
Prüfungsexpertin

MEHLER ME
ELEKTROTECHNIK Ges.m.b.H

Lange Gasse 3, A-4493 Wolfers bei Steyr
Telefon +43 (0)7253/8225-0
Telefax +43 (0)7253/7308, 07253/8225-35

<http://www.mehler.at> / <http://www.e-zapfsaeule.at>
E-Mail: office@mehler.at

klimaaktiv



Partner

ME

Schutzart Unterputz Flachverteiler UFM IP30 bis max. IP44

Schutzart	Ausführung
IP 30	mit Türe
IP 44	mit Türe inkl. Dichtung IP 44

Einbauhinweis IP44:

Beim Einsetzen des UM-Rahmens in die Putzwanne in feuchten Räumen ist zu beachten, dass zwischen dem Putz (Fassade) und dem Türrahmen eine Silikon-Fuge eingefügt wird!

Type	Nischenmaße BxH	Außenrandm. BxH	TE/TE max	Blenden
UFM-1A	340x505mm	380x535mm	30/42	3EBS
UFM-2A	340x745mm	380x785mm	40/56	4EBS
UFM-3A	340x1045mm	380x1085mm	50/70	5EBS
UFM-1B	555x505mm	595x535mm	66/78	3EBS
UFM-2B	555x745mm	595x785mm	88/104	4EBS
UFM-3B	555x1045mm	595x1085mm	110/130	5EBS
UFM-4B	555x1195mm	595x1235mm	132/156	6EBS
UFM-1C	755x505mm	795x535mm	102/114	3EBS
UFM-2C	755x745mm	795x785mm	136/152	4EBS
UFM-3C	755x1045mm	795x1085mm	170/190	5EBS
UFM-3D	965x1045mm	1005x1085mm	225/245	5EBS
UFM-4C	755x1195mm	795x1235mm	204/228	6EBS
UFM-4D	965x1195mm	1005x1235mm	270/294	6EBS
UFM-5C	755x1370mm	795x1410mm	238/256	7EBS

ME i Achtung: Jede nachträgliche angebrachte Öffnung, muss der Schutzart entsprechend ausgeführt werden!

ME i Sichttüren verringern die Ursprungsschutzart des ME-Gehäuses nicht!



Schutzart Kabelausgänge in der Türe

Type	Ausführung	Schutzart
KA-K-FE	Kabelklappe Fe (geschlossen)	IP 44
KA-N-FE	Kabelnase Fe	IP 13
KA-Z-FE	Kabelausgang Fe innen (Bürste)	IP 13
KA-Bürste	Bürstenausgang	IP 13



TECHNIK FÜR DIE ZUKUNFT

MEHLER Elektrotechnik Ges.m.b.H
Lange Gasse 3, 4493 Wolfern

Telefon +43 (0) 7253-8225-0
Telefax +43 (0) 7253-7308 / +43 (0) 7253-8225-35

www.mehler.at / office@mebler.at
www.e-zapfsaeule.at / e-zapfsaeule@mebler.at