

ELEKTROTECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV



ELECTROTECHNICAL TESTING INSTITUTE - CZECH REPUBLIC
ELEKTROTECHNISCHE PRÜFANSTALT - TSCHECHISCHE REPUBLIK
INSTITUT ELECTROTECHNIQUE D'ESSAIS - RÉPUBLIQUE TCHÈQUE
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ - ЧЕШСКАЯ РЕСПУБЛИКА

Pod Lisem 129, 171 02 Praha 8 - Troja

CERTIFICATE

No.: 1130309

Product: Surge Protective Device

Type: PIIM (see enclosure)

Rating: Uc 75-440 V AC; In 15, 20 kA (see enclosure)

Ordering firm: HAKEL spol. s r.o.
Bratři Štefanů 980, 500 03 Hradec Králové, Slezské Předměstí, Czech Republic

Manufacturer: HAKEL spol. s r.o.
Bratři Štefanů 980, 500 03 Hradec Králové, Slezské Předměstí, Czech Republic

Trade mark:

The test results are stated in the test-report No.: 203046-01/01 of: 27.09.2012

A sample of the product was found to be in conformity with:
ČSN EN 61643-11:03 +A11:07 cl. 6.1.1, 6.1.2, 7.2.2, 7.4.1, 7.5.2, 7.9.2, 7.9.3.1, 7.9.3.2, 7.9.4, 7.9.5.2

The validity of the certificate is limited to: 30.4.2016

2.5.2013

Prague

Miroslav Sedláček
Head of Certification Body



Stamp



203046-01

Surge Protective Device

Markings	Cat. No.	U_p	I_n (kA)	U_c (V)
PIIIM-75	24 050	< 580 V	15	75
PIIIM-75 DS	24 051	< 580 V	15	75
PIIIM-150	24 052	< 1 kV	15	150
PIIIM-150 DS	24 053	< 1 kV	15	150
PIIIM-275	24 054	< 1,3 kV	20	275
PIIIM-275 DS	24 055	< 1,3 kV	20	275
PIIIM-280	24 066	< 1,4 kV	20	280
PIIIM-280 DS	24 067	< 1,4 kV	20	280
PIIIM-320	24 056	< 1,45 kV	20	320
PIIIM-320 DS	24 057	< 1,45 kV	20	320
PIIIM-385	24 043	< 1,65 kV	15	385
PIIIM-385 DS	24 044	< 1,65 kV	15	385
PIIIM-440	24 058	< 2,15 kV	15	440
PIIIM-440 DS	24 059	< 2,15 kV	15	440

