

ELEKTROTECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV



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

Pod Lisem 129, 171 02 Praha 8 - Troja

CERTIFICATE

No.: 1120986

Product: Surge Protective Device

Type: PIVM7, PIV12,5 (see enclosure)

Rating: Uc 75-440 V AC; I imp 7; 12,5 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.: 203044-01/01 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, 6.5.1, 7.4.1, 7.5.2, 7.9.2, 7.9.3.1, 7.9.3.2, 7.9.4, 7.9.5.2, 7.9.6, 7.7.3, 7.7.6

The validity of the certificate is limited to: 31.12.2015

20.12.2012

Prague

Jarmil Mikulík
Deputy Head of Certification Body



Stamp



203044-01

Surge Protective Device

Markings	Cat. No.	U_p (kV)	I_{imp} (kA)	U_c (V)
PIVM7-75	10 116	< 0,35	7	75
PIVM7-75 DS	10 117	< 0,35	7	75
PIVM7-150	10 018	< 0,95	7	150
PIVM7-150 DS	10 019	< 0,95	7	150
PIVM7-275	10 021	< 1,2	7	275
PIVM7-275 DS	10 022	< 1,2	7	275
PIVM7-280	10 026	< 1,25	7	320
PIVM7-280 DS	10 023	< 1,25	7	320
PIVM7-320	10 156	< 1,3	7	320
PIVM7-320 DS	10 157	< 1,3	7	320
PIVM7-385	10 118	< 1,5	7	385
PIVM7-385 DS	10 119	< 1,5	7	385
PIVM7-440	10 028	< 1,7	7	440
PIVM7-440 DS	10 029	< 1,7	7	440
PIV12,5-275	10 006	< 1,2	12,5	275
PIV12,5-275 DS	10 020	< 1,2	12,5	275
PIV12,5-280	10 053	< 1,25	12,5	280
PIV12,5-280 DS	10 054	< 1,25	12,5	280
PIV12,5-320	10 148	< 1,3	12,5	320
PIV12,5-320 DS	10 149	< 1,3	12,5	320
PIV12,5-385	10 150	< 1,5	12,5	385
PIV12,5-385 DS	10 151	< 1,5	12,5	385
PIV12,5-440	10 014	< 1,6	12,5	440
PIV12,5-440 DS	10 024	< 1,6	12,5	440

10

