



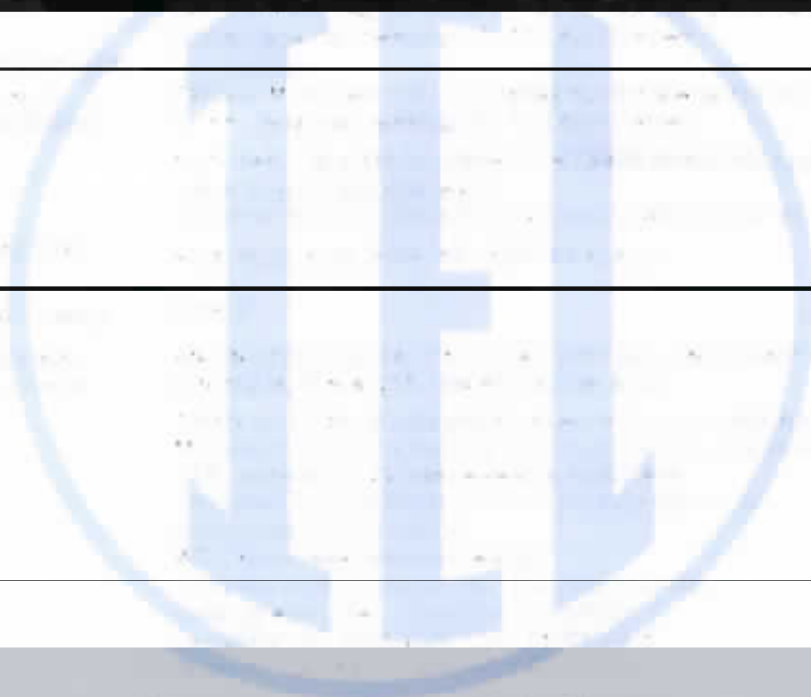
Instytut Elektrotechniki
Electrotechnical Institute

Jednostka Certyfikująca Wyroby Elektrotechniczne
Certification Body of Electrotechnical Products

04-703 Warszawa, ul. Mieczysława Pożaryskiego 28,
tel.: +48 22 812 33 89, fax: +48 22 615 75 35, www.iel.waw.pl, e-mail: ncw@iel.waw.pl

CERTYFIKAT / CERTIFICATE

ŻCORNOCŁEŻ NORMAM / CONFORMITY WITH STANDARDS



CERTYFIKAT NR / CERTIFICATE No.: DN/122/2012

DANE ZNAMIONOWE / Ratings

Typ / Type	
Końcówki oczkowe miedziane typu KOA, KOE	Copper lug terminals type KOA, KOE
Końcówki rurowe miedziane typu KCS, KCR	Copper tube terminals type KCS, KCR
Końcówki rurowe aluminiowe typu AR, ASD	Aluminium tube terminals type AR, ASD
Łączniki kablowe miedziane typu KLA	Copper cable connectors type KLA
Łączniki kablowe aluminiowe typu ALD	Aluminium cable connectors type ALD
Narzędzia stosowane do zaprasowywania końcówek i łączników:	
Praska ręczna A11/6 – końcówki i łączniki 0,5÷6 mm ² bez izolacji.	
Praska ręczna E22/2 – końcówki 0,5÷2,5 mm ² izolowane.	
Praska hydrauliczna HR-100/U, głowica GU 120 z pompą nożną H 700 z matrycami typu UA i UE – końcówki oczkowe 10÷120 mm ² .	
Praska hydrauliczna HR-300, głowica GO 300 z pompą H 700 i matrycami typu OS; głowica GU 300 z pompą nożną H 700 i matrycami typu UAD i UDS – końcówki i łączniki Al i Cu o przekrojach 10÷300 mm ² .	
<i>Tools used for pressing of terminals and cable connectors:</i>	
A11/6 hand press – terminals and connectors without insulation for conductors of 0,5÷6 mm ² .	
E22/2 hand press – terminals with insulation for conductors of 0,5÷2,5 mm ² .	
HR-100/U hydraulic press, GU 120 hydraulic head with foot drive hydraulic pump H 700 and dies type UA and UE – ring terminals for conductors of 10÷120 mm ² .	
HR-300 hand hydraulic press, GO 300 hydraulic head with foot drive hydraulic pump H 700 and dies type OS; head GU 300 with pump H 700 and dies type UAD and UDS – Al and Cu terminals and connectors for conductors of 10÷300 mm ² .	

