



Tel +46(0)300 69 00 40
Fax +46(0)300 164 75
www.euroenergy.se
info@euroenergy.se
order@euroenergy.se



8. AMS-verktyg

Terex Ritz

AMS-verktyg upp till 800 kV

Utility Solutions

AMS-produkter

Boddingtons

Isolerade verktyg upp till 1000 V

Harvik

Isolationsstövlar och isolationskängor

NOVAX

Isolationshandskar klass 0-4

DEHNcare®

Ljusbågsskyddade kläder och handskar

EA Technology

Felsökningsinstrument

Euro Energy Components AB bildades 1996 och arbetar som ett elkomponent-företag som tillhandahåller ett flertal välkända varumärken inom elteknik. Dessutom arbetar vi med energibesparande och miljöanpassade produkter för en allt större och krävande marknad.

Euro Energy Components AB (EEC) representerar ett mycket högt och brett tekniskt kunnande. De produkter som tagits in i sortimentet är bland de bästa inom sitt område - både när det gäller standard- och specialprodukter. Företagets kundkrets finns i första hand inom tillverkningssektorn samt industrier, grossister, OEM, energiverk och andra storförbrukare av elmateriel.

Isolationsstövlar och isolationskängor Harvik

Harvik

Harvik Rubber Industries är den ledande och pålitliga tillverkaren av högkvalitativa säkerhetsgummiskor med över 40 års dokumenterad erfarenhet.

Isolationsstövlar

Stövlar med isolationstest enligt EN 50321 och klass 1 täskydd enligt CSA Z195-02/ASTM F 2413-05. Testade individuellt med 20 kV (blött) och 37 kV (torrt) ASTM F1117-03.

Bra att använda i ställverk, fördelningsstationer, linjearbete m.m.

Isolationskängor

Ankelhöga isolationskängor med klass 1 täskydd enligt CSA Z195-02/ASTM F 2413-05.

Harvik Isolationsstövlar 18 kV

Art.nr.	Typ	Benämning	Storlek
71972638	9726-38	Isolationsstövlar 18 kV, stl. 38	38
71972639	9726-39	Isolationsstövlar 18 kV, stl. 39	39
71972640	9726-40	Isolationsstövlar 18 kV, stl. 40	40
71972641	9726-41	Isolationsstövlar 18 kV, stl. 41	41
71972642	9726-42	Isolationsstövlar 18 kV, stl. 42	42
71972643	9726-43	Isolationsstövlar 18 kV, stl. 43	43
71972644	9726-44	Isolationsstövlar 18 kV, stl. 44	44
71972645	9726-45	Isolationsstövlar 18 kV, stl. 45	45
71972646	9726-46	Isolationsstövlar 18 kV, stl. 46	46
71972647	9726-47	Isolationsstövlar 18 kV, stl. 47	47
71972648	9726-48	Isolationsstövlar 18 kV, stl. 48	48



Harvik Isolationskängor 14 kV

Art.nr.	Typ	Benämning	Storlek
71885439	8854-39	Isolationskängor 14 kV, stl. 39	39
71885440	8854-40	Isolationskängor 14 kV, stl. 40	40
71885441	8854-41	Isolationskängor 14 kV, stl. 41	41
71885442	8854-42	Isolationskängor 14 kV, stl. 42	42
71885443	8854-43	Isolationskängor 14 kV, stl. 43	43
71885444	8854-44	Isolationskängor 14 kV, stl. 44	44
71885445	8854-45	Isolationskängor 14 kV, stl. 45	45



Isolationshandskar NOVAX

NOVAX Isolationshandskar enligt EN60903, ASTM D120 och NFPA 70E

Art.nr.	Benämning	Färg	Spänning	Klass	Storlek
7011009	Isolationshandskar klass 0, stl. 9	Orange	1000 V	0	9
7011010	Isolationshandskar klass 0, stl. 10	Orange	1000 V	0	10
7011011	Isolationshandskar klass 0, stl. 11	Orange	1000 V	0	11
7011209	Isolationshandskar klass 2, stl. 9	Svart/orange	17 kV	2	9
7011210	Isolationshandskar klass 2, stl. 10	Svart/orange	17 kV	2	10
7011211	Isolationshandskar klass 2, stl. 11	Svart/orange	17 kV	2	11
7011309	Isolationshandskar klass 3, stl. 9	Svart/röd	26,5 kV	3	9
7011310	Isolationshandskar klass 3, stl. 10	Svart/röd	26,5 kV	3	10
7011311	Isolationshandskar klass 3, stl. 11	Svart/röd	26,5 kV	3	11
7011312	Isolationshandskar klass 3, stl. 12	Svart/röd	26,5 kV	3	12



Tillbehör

Art.nr.	Benämning	Anmärkning	Storlek
7021009	Skyddande överdragshandske i getskinn med rem, stl. 9 *)	För klass 2-4	9
7021010	Skyddande överdragshandske i getskinn med rem, stl. 10 *)	För klass 2-4	10
7021011	Skyddande överdragshandske i getskinn med rem, stl. 11 *)	För klass 2-4	11
7021012	Skyddande överdragshandske i getskinn med rem, stl. 12 *)	För klass 2-4	12
7310058	Handsktestare, 1000 V, 058T		



*) Överdragshandskar får endast användas som mekaniskt skydd för gummihandskar och ska inte användas för elektriskt skydd per ASTM F696-02.

Konduktiva kläder upp till 800 kV

Terex Ritz

De konduktiva kläderna är designade speciellt för arbete på linjer och nätstationer upp till 800 kV och är enligt standard IEC 60895. Kläderna gör det möjligt för linjearbetare att utjämna sin potential med det elektriska fältet i strömförande system där underhållsarbeten skall utföras. Funktionsprincipen är baserad på principen Faradays bur, att erbjuda säkra och bekväma arbetsförhållanden på spänningsförande system.

De konduktiva kläderna finns i tre storlekar: Medium, Large och X-Large. Den anatomiska utformningen möjliggör för linjearbetaren att använda skyddshjälm under huvan på de konduktiva kläderna, utan begränsning av rörelser och bibehålla effekten av Faradays bur runt huvudet.



Konduktiva kläder, upp till 800kV, enligt IEC 60895

Art.nr.	Typ	Benämning	Storlek
7400305	RC402-0533	Konduktiv dress, byxa, jacka, handskar och sockar	Medium
7400306	RC402-0533/C	Konduktiv dress, byxa, jacka, handskar och sockar	Large
7400307	RC402-0534	Konduktiv dress, byxa, jacka, handskar och sockar	X-Large
7400308	RC402-0534/C	Konduktiv dress, byxa, jacka, handskar och sockar	Medium
7400309	RC402-0535	Konduktiv dress, byxa, jacka, handskar och sockar	Large
7400310	RC402-0535/C	Konduktiv dress, byxa, jacka, handskar och sockar	X-Large
7400311	RC402-0558	Konduktiva handskar	One Size
7400312	RC402-0578	Konduktiva sockar	One Size
7400416	RC417-0623	Konduktiva kängor	39
7400417	RC417-0624	Konduktiva kängor	40
7400418	RC417-0624/5	Konduktiva kängor	41
7400398	RC417-0122/5	Konduktiva kängor	42
7400399	RC417-0123/5	Konduktiva kängor	43
7400400	RC417-0124	Konduktiva kängor	44
7400401	RC417-0125	Konduktiva kängor	45
7400402	RC417-0126	Konduktiva kängor	46
7400419	RC417-0126/5	Konduktiva kängor	47
7400420	RC417-0625/5	Konduktiva kängor	48



DEHNcare® skyddar mot ljusbågar vid kortslutningar

Dehn har nu utökat sitt sortiment av personliga skyddskläder som är ljusbågstestade.

Sedan tidigare finns DEHN hjälm (ESH) med visir (APS) och ljusbågshandskar (APG), och de har nu kompletterat med Ljusbågsrock (APC), Ljusbågsjacka (APJ) och Ljusbågsbyxor (APT). Dessa kläder är utvecklade för att ge ett komplett skydd mot ljusbågar vid eventuella kortslutningar vid arbete på elektriska utrustningar. Materialet i dessa produkter har visat sig ha maximalt skydd enligt standardnormen IEC 61482-1-2 och med perfekt komfort.

DEHNcare ljusbågskläder

Art.nr	Typ	Benämning	Storlek	Vikt kg	Energieffekt Klass 2 IEC 61482-1-2 300 mm - 150 mm Eiotest
69785740	ESH 1000 SY	Skyddshjälm 52-63 1000 V Gul	51-63cm	0,34	
69785741	ESH 1000 SW	Skyddshjälm 52-63 1000 V Vit	51-63cm	0,34	
69785742	ESH 1000 SO	Skyddshjälm 52-63 1000 V Orange	51-63cm	0,34	
69785743	ESH 1000 SB	Skyddshjälm 52-63 1000 V Blå	51-63cm	0,34	
69785744	ESH 1000 SR	Skyddshjälm 52-63 1000 V Röd	51-63cm	0,34	
69785746	APS CL2 SC	Ljusbågvisir med klippfäste > 75 %		0,38	423 kJ / m ²
69785748	APS CL2 FS	Ljusbågvisir med bandfäste > 75 %		0,38	423 kJ / m ²
69785755	APC 48 50	Ljusbågsrock storlek 48-50	48-50		1050 ... 1390 kJ/m ² *
69785756	APC 52 54	Ljusbågsrock storlek 52-54	52-54		1050 ... 1390 kJ/m ² *
69785757	APC 56 58	Ljusbågsrock storlek 56-58	56-58		1050 ... 1390 kJ/m ² *
69785770	APJ 48	Ljusbågsjacka storlek 48	48	1,68	1050 ... 1390 kJ/m ² *
69785771	APJ 50	Ljusbågsjacka storlek 50	50	1,80	1050 ... 1390 kJ/m ² *
69785772	APJ 52	Ljusbågsjacka storlek 52	52	1,82	1050 ... 1390 kJ/m ² *
69785773	APJ 54	Ljusbågsjacka storlek 54	54	1,90	1050 ... 1390 kJ/m ² *
69785774	APJ 56	Ljusbågsjacka storlek 56	56	1,92	1050 ... 1390 kJ/m ² *
69785775	APJ 58	Ljusbågsjacka storlek 58	58	1,96	1050 ... 1390 kJ/m ² *
69785780	APT 48	Ljusbågsbyxa storlek 48	48	1,54	1050 ... 1390 kJ/m ² *
69785781	APT 50	Ljusbågsbyxa storlek 50	50	1,62	1050 ... 1390 kJ/m ² *
69785782	APT 52	Ljusbågsbyxa storlek 52	52	1,74	1050 ... 1390 kJ/m ² *
69785783	APT 54	Ljusbågsbyxa storlek 54	54	1,74	1050 ... 1390 kJ/m ² *
69785784	APT 56	Ljusbågsbyxa storlek 56	56	1,76	1050 ... 1390 kJ/m ² *
69785785	APT 58	Ljusbågsbyxa storlek 58	58	2,40	1050 ... 1390 kJ/m ² *
69785796	APG 8	Ljusbågshandskar storlek 8	8	0,20	1050 ... 1390 kJ/m ² *
69785797	APG 9	Ljusbågshandskar storlek 9	9	0,20	1050 ... 1390 kJ/m ² *
69785798	APG 10	Ljusbågshandskar storlek 10	10	0,20	1050 ... 1390 kJ/m ² *
69785799	APG 11	Ljusbågshandskar storlek 11	11	0,20	1050 ... 1390 kJ/m ² *
69785800	APG 12	Ljusbågshandskar storlek 12	12	0,20	1050 ... 1390 kJ/m ² *
69785808	APG 8 L	Ljusbågshandskar långa storlek 8	8		1050 ... 1390 kJ/m ² *
69785809	APG 9 L	Ljusbågshandskar långa storlek 9	9		1050 ... 1390 kJ/m ² *
69785810	APG 10 L	Ljusbågshandskar långa storlek 10	10		1050 ... 1390 kJ/m ² *
69785811	APG 11 L	Ljusbågshandskar långa storlek 11	11		1050 ... 1390 kJ/m ² *
69785812	APG 12 L	Ljusbågshandskar långa storlek 12	12		1050 ... 1390 kJ/m ² *
69785442	AT 50 30	Säck för hjälm och handskar			
69785443	ARS 65 40	Ryggsäck för ljusbågskläder			



AT 50 30



ARS 65 40



Hjälm ESH + visir APS

*) I Dehns boxtest minskades avståndet till provet från 300 mm (enligt IEC 61482-1-2) till 150 mm, i en direkt jämförelse. Energieffekter enligt klass 2 (maxvärde 423 kJ/m²) erhöles därför ett högre kJ-värde.



Rock APC



Jacka APJ



Byxor APT

Terex Ritz Isolerade ställningar, Scaffold, upp till 800 kV

Art.nr.	Typ	Benämning
7400840	FLV06052-1	Ritzglas Module 1,0x1,0 m
7400861	FLV09091-1	Ritzglas Module 1,0x2,0 m
7400844	FLV16241-1	Side Crosspiece för 1x1 m och 1x2 m
7400845	FLV16241-2	Side Crosspiece för 2x2 m
7400841	FLV16241-3	Ritzglas diagonal crosspiece Ø38 mm x 1,4 m
7400842	FLV16241-4	Ritzglas diagonal crosspiece Ø38 mm x 2,2 m
7400843	FLV16241-5	Ritzglas diagonal crosspiece Ø38 mm x 2,8 m
7400748	FLV17444-1	Sliding-proof surface platform 2x1 m
7400749	FLV17444-2	Sliding-proof surface platform 2x2 m
7400833	FLV17444-3	Sliding-proof surface platform 1x1 m
7400764	FLV11630-1	Wheels, set of 4 pcs for Scaffold
7401482	FLV11630-1	Steel rail, 3 pairs of 2 m lenght each
7401555	FLV05992-1	Steel foot for scaffold with out weels
7400801	FLV17496-1	Gaurd Module 2,0x1,2 m
7400795	FLV16238-1	Gaurd Module 1,0x1,2 m
7400796	FLV16241-6	Side crosspiece for guard module 1,0x1,0 m
7400797	FLV16241-7	Side crosspiece for guard module 2,0x2,0 m
7401163	RM1895-3	Rep polyproylen 1/2" 2010 daN 220 m



Terex Ritz AMS-stänger 10-500 kV

Art.nr.	Typ	Benämning
7400912	RH1760-1	Universal pole with rubber base 1,79 m
7400913	RH1760-10	Pole with two splines + hanger 2,98 m
7400917	RH1760-3	Universal Pole with two heads 1,76 m
7400918	RH1760-4	Universal Pole with two heads 2,37 m
7400332	RC403-0291	Grip-all 15 kV 1,43 m
7400334	RC403-0292	Grip-all 35 kV 2,04 m
7400337	RC403-0293	Grip-all 138 kV 2,65 m
7400349	RC403-0342	Grip-All Hinged Model 4,42 m
7400367	RC403-3068	Wire-Holding Stick 1,95 m
7400368	RC403-3069	Wire-Holding Stick 2,56 m
7400364	RC403-2136	Insulated Wrench fixed socket 2,36 m
7401237	RM4660	Tool Rack



Terex Ritz AMS-verktyg

Art.nr.	Typ	Benämning
7401181	RM4455-10	Chuck blank
7401187	RM4455-12	Snapout cotter
7401189	RM4455-15	Locating pin
7401192	RM4455-18	Cotter Key Installing Tool
7401193	RM4455-19	Cotter key pusher
7401194	RM4455-2	Pinholder
7401196	RM4455-23	Hacksaw (bågfil)
7401203	RM4455-37	Chuck blank
7401204	RM4455-38	Clear vision mirror
7401205	RM4455-39	Shepherd hook
7401207	RM4455-46	Flexible wrench head 12 mm (1/2")
7401209	RM4455-50	Skinning Knife
7401210	RM4455-6	Rathet wrench
7401211	RM4455-63	Conductor Cleaning Brush
7401214	RM4455-67	Adjustable insulator forks
7401215	RM4455-69	Rotary prong tie stick head
7401216	RM4455-70	Rotary blade (najblad)
7401224	RM4455-84	Universal adapter
7401225	RM4455-85	Hammer
7401226	RM4455-86	Vise gripsholder



Terex Ritz Stolpisation vid isolatorbyte, 36,6 kV fas-fas

Art.nr.	Typ	Benämning
7400387	RC406-0102	Crossarm End Cover
7400778	COB14095-1	Temporary Jumper Cover-up
7400781	COB14098-1	Disc Insulator Cover-up
7401281	RM4933	Crossarm Cover-up (pin insulator)
7401282	COB11173-1	Crossarm Cover-up (post insulator)
7401283	COB11173-2	Short-type Cover-up (post insulator)



Boddingtons isolerad arbetsplattform med avtagbara ben i väska

Art.nr.	Benämning	Höjd mm	Vikt kg
73635036	Isolerad arbetsplattform 36 kV, 525 x 525 mm	200	3,48
73635045	Isolerad arbetsplattform 45 kV, 525 x 525 mm	305	3,80
73635066	Isolerad arbetsplattform 66 kV, 525 x 525 mm	305	3,80



Isolationsdukar Terex Ritz & Boddingtons

Isolationsdukar klass 0-4 med tillbehör

Art.nr.	Typ	Benämning
7401138	LR-4/II	Blanket Solid 900x900 mm class 4
7401139	LR-SP-4/II	Blanket Slotted 900x900 mm class 4
7401140	LR-TP-4/II	Blanket 3/Slotted 900x900 mm class 4
7400023	FLV04417-1	Cover Pegs, manual plastic peg
7400028	FLV16886-1	Rubber glove clamp 240 mm
7401118	FLV04417-2	Cover Pegs, steel eyes for hot stick
7401119	FLV16886-2	Hot stick clamp 240 mm
7401137	LIR-BLR	Plastic button for rubber blanket
73642199	1200x3mmx10m	Isolationsduk klass 3 / 26,5 kV 10 m
73641952	1350x0,5mmx40m	Isolationsduk klass 0 / 1000 V 40 m transp.



Isolerade verktyg upp till 1000 V Boddingtons



Kontakta oss för mer information.

AMS-produkter Utility Solutions

Förbikopplingsutrustning

Art.nr:	Typ	Benämning	Vikt kg
7700273	USBS-27	Lastbrytare till förbikoppling 27 kV / 300 A, för lina Ø 0-28 mm	3,30
7701021	USJT-001	Förbikopplings hållare rak 673 mm (Kan fås i andra längder)	1,50
7701022	USJT-002	Förbikopplings hållare böjd 673 mm (Kan fås i andra längder)	1,50
7707031	USJH-001	Förbikopplingskrok	0,17
7707032	USJH-002	Förbikopplingsklämma	0,58



AMS-stänger

Teleskopstäng finns för markarbete i 9 olika storlekar & korgarbeten i 5 olika storlekar.
Kontakta oss för mer information.

Art.nr:	Typ	Benämning	Vikt kg
7704140	USTS-040	Teleskopstäng 1,7-12 m, Ø 76mm med universalfäste	6,30
7704001	USSG-004-IREC	Grip-All, internal 1,4 m, ändhatt gummi	2,00
7704002	USSG-004-IRSE	Grip-All, internal 1,4 m, universalfäste	2,00
7704003	USSG-004-IRFA	Grip-All, internal 1,4 m, 1/2" hylsadapter	2,00
7704011	USSG-004-EREC	Grip-All, external 1,4 m, ändhatt gummi	2,00
7704012	USSG-004-ERSE	Grip-All, external 1,4 m, universalfäste	2,00
7704013	USSG-004-ERFA	Grip-All, external 2,01 m, 1/2" hylsadapter	2,00
7704021	USSG-006-IREC	Grip-All, internal 2,01 m, ändhatt gummi	2,40
7704022	USSG-006-IRSE	Grip-All, internal 2,01 m, universalfäste	2,40
7704023	USSG-006-IRFA	Grip-All, internal 2,01 m, 1/2" hylsadapter	2,40
7704031	USSG-006-EREC	Grip-All, external 2,01 m, ändhatt gummi	2,50
7704032	USSG-006-ERSE	Grip-All, external 2,01 m, universalfäste	2,50
7704033	USSG-006-ERFA	Grip-All, external 2,01 m, 1/2" hylsadapter	2,50
7704041	USSG-008-IREC	Grip-All, internal 2,68 m, ändhatt gummi	2,70
7704042	USSG-008-IRSE	Grip-All, internal 2,68 m, universalfäste	2,70
7704043	USSG-008-IRFA	Grip-All, internal 2,68 m, 1/2" hylsadapter	2,70
7704051	USSG-008-EREC	Grip-All, external 2,68 m, ändhatt gummi	2,90
7704052	USSG-008-ERSE	Grip-All, external 2,68 m, universalfäste	2,90
7704053	USSG-008-ERFA	Grip-All, external 2,68 m, 1/2" hylsadapter	2,90
7704061	USSG-010-IREC	Grip-All, internal 3,23 m, ändhatt gummi	3,10
7704062	USSG-010-IRSE	Grip-All, internal 3,23 m, universalfäste	3,10
7704063	USSG-010-IRFA	Grip-All, internal 3,23 m, 1/2" hylsadapter	3,10
7704071	USSG-010-EREC	Grip-All, external 3,23 m, ändhatt gummi	3,40
7704072	USSG-010-ERSE	Grip-All, external 3,23 m, universalfäste	3,40
7704073	USSG-010-ERFA	Grip-All, external 3,23 m, 1/2" hylsadapter	3,40
7704553	USSA-ASD	Isborttagare för universalfäste	0,45



AMS tillbehör för isolerdukar

Art.nr:	Typ	Benämning	Vikt kg
7707001	USBA-001	Klämma för gummimatta utan ögla	0,11
7707002	USBA-002	Klämma för gummimatta med ögla	0,11
7707003	USBA-003	Gummimattsknappar	0,14
7707011	USCP-001	Stolplämma för gummimatta Ø 152-280 mm	0,23
7707012	USCP-002	Stolplämma för gummimatta Ø 280-508 mm	0,54
7707021	USBM-001	Magnetiska hållare för gummimatta, 6 magneter	0,33
7707022	USBM-002	Magnetiska hållare för gummimatta, 8 magneter	0,44
7707044	USBM-004	Liftkorgskrok	0,14



Rengöringsserie för AMS Utility Solutions

BLUE STRIPE® Vax för AMS-stänger

4 dl karnaubavax

Detta högkvalitativa karnaubavax skapar en högtemperaturbeständig, vattenavvisande slitstark yta på glasfiber, gelcoat samt målade metall- och trätor.
Ett lager av karnaubavax på alla glasfiberprodukter rekommenderas rutinmässigt.
Karnaubavaxet stöter bort vatten och smuts för att optimera de dielektriska egenskaperna. Förläng livslängden på era AMS-stänger med BLUE STRIPE® Vax.



Art.nr. 7704701

BLUE STRIPE® Rengöringsmedel för allmänt ändamål

4,8 liter som blandad, levereras oblandad, tillsatt bara vatten

Ett speciellt framtaget neutralt rengöringsmedel för verktyg, glasfiber, fordon, målade ytor, gummivaror och de flesta andra icke absorberande ytor. Detta rengöringsmedel är pH-balanserat (ej surt eller basiskt), ej abrasivt, biologiskt nedbrytbart, ej brandfarligt, ej giftigt, mildt mot huden och kräver inte ventilation.



Art.nr. 7704702

BLUE STRIPE® Rengöringsduk

Silikonimpregnerad mikrofiberduk för rengöring av AMS-stänger

Denna unika mikrofiberduk fångar upp smuts och damm. BLUE STRIPE® Rengöringsduk lämnar en klar skyddande film av silikon på AMS-stänger. Duken levereras i en tålig genomskinlig påse som är återförslutningsbar.



Art.nr. 7704703

BLUE STRIPE® Våtserverter

50 st våtserverter i låda

Våtserverter för daglig rengöring av AMS-stänger är silikonbehandlade för att skapa en skyddande vattenavvisande yta. Utför en lätt rengöring och lämna ett tunt lager av silikon på stängen varje dag för att uppfylla normerna för daglig kontroll och avtorkning av AMS-stänger. BLUE STRIPE® Våtserverter levereras i en praktisk dispenserlåda med 50 st/förpackning för montering på vägg.



Art.nr. 7704704

BLUE STRIPE® Rengöringsserie

Art.nr.	Typ	Benämning
7704701	USTS-WAX	Hot Stick Wax in cans 4 dl
7704702	USTS-CLEANER	General Purpose Cleaner 4,8 l
7704703	USTS-SILCLOTH	Silicone Cloth 46x46 cm
7704704	USTS-SILWIPE	Silicone Towel Wipes 50 st/förp 20x30 cm

Digital amperemeter för högspänning

HD Electric Company

Den nya HVA-2000 är en digital amperemeter för högspänning utformad för att mäta på växelström och mäter upp till 2000 A, 25-500 Hz. Denna HVA-2000 kan användas på spänningar upp till 500 kV. LED-display med stora röda siffror (38 mm) ger realtidsövervakning av ström från den längsta av isolerade teleskopstänger. HVA-2000 lagrar de sista 4 avläsningarna - utan att behöva ta enheten upp och ner ifrån ledarna för att läsa av vid varje mätning. Om du måste nollställa displayen tryck och håll inne ON-knappen. Amperemeter HVA-2000 är kapabel att ta snabba och tillfälliga mätningar vid t.ex. transformatorer eller brytarfack.



Art.nr.	Typ	Benämning
682000	HVA-2000H	Linjeamperemeter inkl. väska upp till 500 kV / 2000 A

Spänningsprovare

DEHN + SÖHNE

PHE III Spänningsprovare för nominell spänning upp till 30kV / 50Hz

- Även för användning vid fuktig väderlek
- För inom- och utomhusbruk
- Inbyggd funktionsprovning
- Ljud- och ljusindikering
- Brett nominellt spänningsområde
- Lätt att transportera då den går att ta isär
- Snabbt och enkelt batteribyte utan verktyg
- Med utbytbara testsonder för användning i ställverk på linjen eller i öppna utrymmen
- Enligt SS - EN 61243-1



DEHN + SÖHNE PHE III Spänningsprovare

Art.nr.	Typ	Nominell spänning U_n	Kategori	Totallängd l_g	Kontakt djup l_a
69767921	PHE3 6 20 S SB ZK	6 ... 20 kV	S	1010 mm	780 mm
69767931	PHE3 10 30 S SB ZK	10 ... 30 kV	S	1110 mm	880 mm

För mer information se katalog 7

Vi skräddarsyr jorddon kontakta oss för ytterligare information.



Felsökningsinstrument EA Technology

Ultra TEV Detector

Partiella urladdningar kan säkert och snabbt upptäckas med en Ultra TEV detector. Används i det dagliga arbetet av personer som arbetar i stationer och ställverk. Instrumentet visar med två mätningar, om allt är OK, eller om det finns partiella urladdningar.

- Upptäcker både negativa och positiva pulser.
- Snabb upptäckt av partiella urladdningar
- Möjlighet för visning av apparat status
- Batterikapacitet 14 timmar, laddningstid 7 timmar från 0-100%
- Automatisk avstängning
- IP54
- Laddare medföljer



Ultra TEV Plus+

Partiella urladdningar kan säkert och snabbt upptäckas med en Ultra TEV Plus+. När mätningar visar att det finns PD, kan man med denna modell mäta, hur mycket PD det är. På den stora displayen kan man se både ultraljudsmätningar och TEV-värden.

- Kapacitivt mätområde
- Från 0 till 60dB μ V
- Överföringsfrekvens 40kHz
- Upplösning på 1dB
- LCD-display med bakgrundsljus
- Hörlurar och extern sensor finns som tillval
- IP54
- Uppladdningstid 0-100% på 7 timmar
- 5 timmars kontinuerlig drift



Ultra TEV Plus+ kan fås i tre olika kit:

- Kit 1: Ultra TEV Plus+, hörlurar, laddare samt väska
- Kit 2: Ultra TEV Plus+, hörlurar, flexibel sensor/mikrofon, funktionstestare, laddare samt väska.
- Kit 3: Ultra TEV Plus+, hörlurar, parabolmikrofon, flexibel sensor/mikrofon, funktionstestare, laddare samt väska

PD Hawk

Lokaliserar PD aktiviteter i alla typer av utomhusstationer och ställverk, på ett lätt och säkert sätt. Filtrerar bort bakgrundsljud för att eliminera felaktiga resultat.

- Robust design
- Ergonomiskt handtag
- Färgskärm
- Högtalare
- Hörlurar
- USB-port
- Väska



Art.nr.	Typ	Benämning
685000	UT2	Ultra TEV Detector
685100	UTP1 Kit3	Ultra TEV Plus+ Kit 3
685200	PDH1	PD Hawk
685010	UTCC	Ultra TEV Calibration Checker

Kontakta oss för mer information.

För mer information, besök www.euroenergy.se - Ordertelefon +46(0)300-69 00 40

AMS-kamera DEHN + SÖHNE

DEHNcheck AMS-kamera

DEHNcheck kamera är ett komplett set i väska.

Den består av kamera med batteri, USB-kabel, smartphone-fäste, isolerad kapsling, adapter med flexibel universalkoppling och transportväska.

- För visuell inspektion av anläggningar med märkspänningar upp till 36 kV / 15 till 60 Hz.
- För dokumentation av anläggningens skick
- Anläggningen behöver inte kopplas från
- Trådlös styrning av kameran via smartphone eller surfplatta

Underlättar arbetet:

Med DEHNcheck-kameran blir regelbundna kontroller på låg- och mellanspänningsinstallationer lättare: Svåråtkomliga delar kan lättare nås med det flexibla manöverhuvudet.

Upptäcker fel och brister:

DEHNcheck-kameran gör det möjligt att övervaka anläggningens skick utan större ansträngning. T.ex. kan kvarglömda verktyg vid underhållsarbete hittas med hjälp av foton och filmer, som kan sparas.

Ökar säkerheten:

Bilder på anläggningen överförs från DEHNcheck-kameran till en smartphone eller surfplatta via WLAN. Detta säkerställer att elektrikern inte behöver komma in i spänningssatt område.

Sparar tid:

Spänningen behöver inte kopplas bort vid inspektion. Anläggningens skick kan utvärderas med hjälp av foton och filmer och eventuella åtgärder kan dokumenteras och utföras.



Art.nr.	Typ	Benämning
69766390	SET DIGIK	DEHNcheck kamera komplett set i väska
69785315	IS T 36 ZK STK 1300	Isolerstång* med handtag och snabbkoppling 1300 mm
69766356	ISV 36 STK 30 910	Isolerstångsförlängning* med snabbkoppling 910 mm
69766359	AD ZK STK 30 360	Adapter* med universalkoppling 360 mm
69766393	HG ZK 230	Handtag* med universalkoppling upp till 1000 VAC / 15 till 60 Hz och 1500 VDC

* Ingår ej i leverans



AMS-verktyg

upp till 800 kV



LINJEARBETE



DISTRIBUTION



STÄLLVERK