



PBD SE 0601-1
K11/13 IU
639137

Direktbrytande styrutrustning Elpatroner **K11/K13 - IU**

2

Direktbrytande styrutrustning – Elpatroner

Konstruktion

De gängade elpatronerna typ IU monteras i en kopplingsbox med styrutrustning typ K11 eller K13 och kan erhållas i effekter från 1500 W till 12000 W enligt tabell på nästa sida.

Rörellementen är tillverkade av koppar med en inaktiv del närmast gängan.

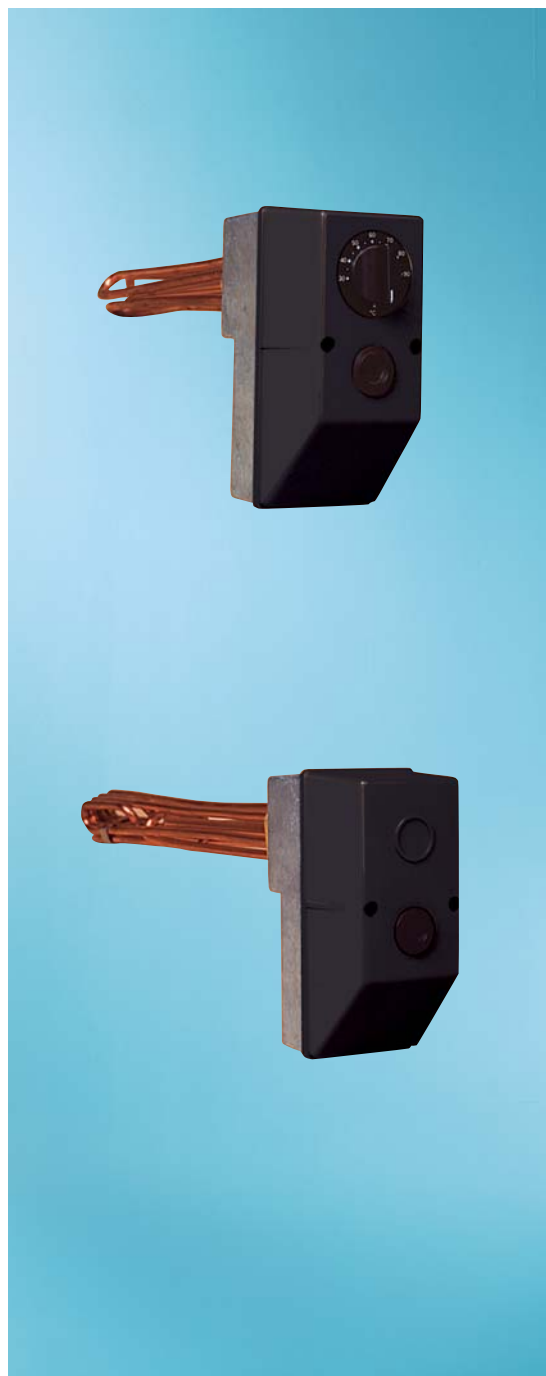
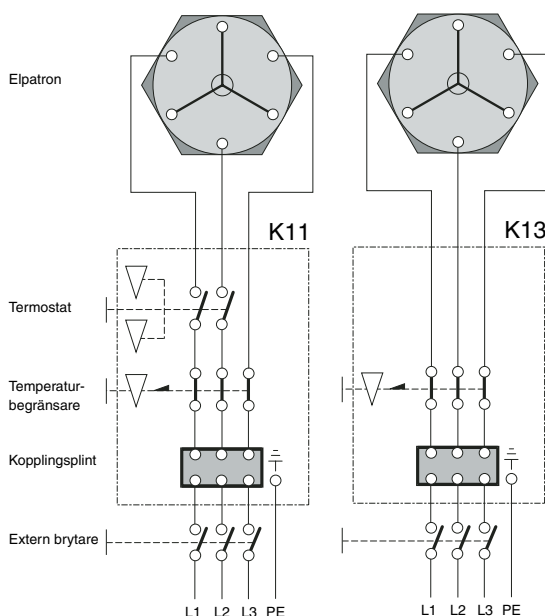
Kapslingens bottendel är utförd i silumin och skruvas fast i elpatronen. Kåpan är utförd i karbonatplast med utifrån åtkomligt vred för termostat (ej K13) och återställningsknapp för temperaturbegränsare. Boxen är vridbar så att lämplig orientering av kabelintaget kan erhållas. Boxen är försedd med kopplingsplint.

Styrutrustning typ K11 består av en 2-polig 2-steps termostat och en 3-polig temperaturbegränsare, se elschema nedan. Maximalt tillåten effekt är 10,5 kW.

K13 är utförd som K11 men saknar termostat och används normalt endast tillsammans med kontaktorstyrning.

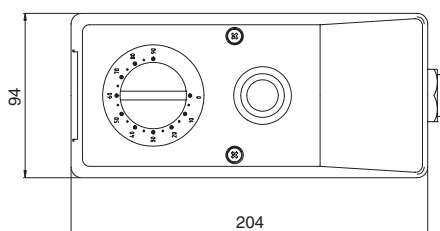
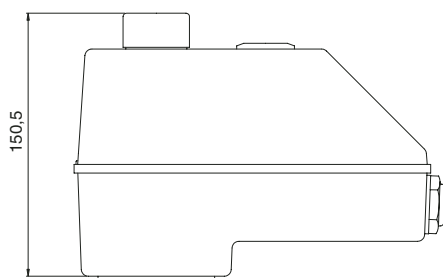
Varje elpatron med direktbrytande styrutrustning kräver separat matning med 3 x 400 V~.

Elschema

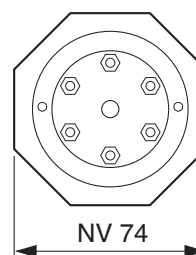
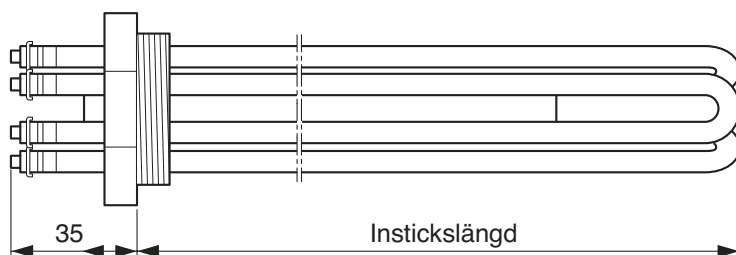
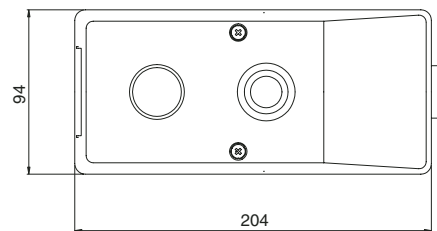
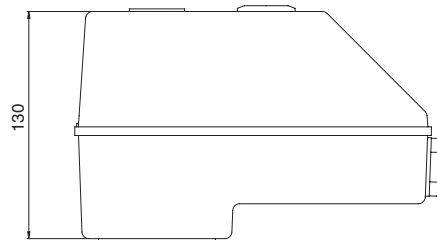


Måttskiss

K11



K13



Tekniska data

Typ	Effekt (W)	Spänning (V~)	Insticks- längd (mm)	Gänga R 50	RSK-nr
IU 31	500/1500	230/400	250	G 2"	695 20 14
IU 33	750/2250	230/400	260	G 2"	695 20 22
IU 34	1000/3000	230/400	280	G 2"	695 20 30
IU 36	1500/4500	230/400	400	G 2"	695 20 55
IU 39	2000/6000	230/400	400	G 2"	695 20 71
IU 310	2500/7500	230/400	400	G 2"	695 20 89
IU 311	3000/9000	230/400	400	G 2"	695 20 97
IU 312	3500/10500	230/400	945	G 2"	695 21 05
IU 313	4000/12000	230/400	1075	G 2"	695 21 13

Typ	K11	K13
Max effekt (kW)	10,5	12
Max ström (A)	16	20
Termostat inst omr (°C)	30–90	Ingår ej
Tempbegr bryttemp (°C)	100	100
RSK-nr	695 22 38	695 23 00
Skyddsklass	IP 54	IP 54

Reservation för mått- och konstruktionsändringar!