

ELTEX
OF SWEDEN

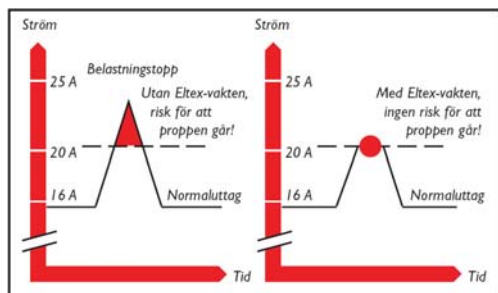


Belastningsvakt

EN KOMPLETT LÖSNING FRÅN ELTEX VID TILLVERKNING OCH DRIFT

Eltex-vakten

skyddar dina huvudsäkringar
och sänker elkostnader.



Modeller

Eltex-vakten 91170

Effektvakt med tre optokopplade triac-utgångar, max 100 mA, 230V 50 Hz, för öppnande kontaktorer. För montering på DIN-skena i normcentral.



Eltex-vakten 91172/91173

Effektvakt med två resp tre kontaktorer.

Kapslad i normcentral.

Strömkännare ingår.

Tekniska data

Eltex art nr	91170	91172	91173
E-nr	E38 860 40	E38 860 42	E38 860 46
Utgångar	3 triac, 230V 50 Hz, max 100 mA	2 kontaktorer max 3x16 A, 400V 50 Hz	3 kontaktorer
Ingångar	3 st Eltex strömtrafo 91214 2 st styrgångar för brytare (termostat)		
Strömgräns	16–70 A (kan utökas med större strömtrafo)		
Reaktionstid överlast	0,5 sek		
Matningsspänning	230V 50 Hz		
Effektförbrukning (normaldrift/ max)	5 W/+utgångar	5 W/9 W	5 W/12 W
Drifttemperatur	0–50°C		
Kapsling/klass	plast/IP20, halogenfri	halogenfri normkapsling/IP30	
Mått (BxHxD)	53 x 90 x 63 mm	280 x 230 x 115 mm	
Vikt	400 g	1350 g	1500 g
Godkännande	CE-märkt		

Varför effektvakt?

Den fasta avgiften på elräkning beror på hur stora huvudsäkringar man har. För en vanlig villa med elvärme behövs normalt 25 A. Med hjälp av Eltex-vakten klarar man sig oftast med 16–20 A.

Hur fungerar det?

Eltex-vakten mäter hela tiden belastningen med hjälp av tre strömkännare. Den skyddar huvudsäkringarna genom att tillfälligt koppla bort varmvattenberedaren eller så mycket elvärme som behövs, när man använder andra effektkrävande apparater som bastu, solarium, torktumlare, tvättmaskin, spis och diskmaskin samtidigt eller i olika kombinationer.

Eltex-vakten känner automatiskt av hur mycket last som kopplas bort av varje kontaktor och tar hänsyn till det vid återinkoppling av lasten. Eltex-vakten klarar av ojämn fördelning av lasten på utgångarna.

Fördelar

Byte av huvudsäkringar från 20 A till 16 A eller från 25 A till 20 A kan spara 2000–3000 kr/år tack vare lägre fast nätavgift. Man kan spara in kostnaden för installationen av Eltex-vakten på ett par år.

Storleken på den fasta nätavgiften beror på vilket elnät man tillhör.

