

31 Januari 2018

UL certifierade ställdon från SAUTER

Söker du efter UL-certifierade ställdon för ventiler och spjäll ?

Underwriters Laboratories (UL)

UL ger ut säkerhetsstandarder. De innehåller krav för framför allt elektriska enheter och komponenter. Ett exempel är UL 508A (industriella kopplingskåp). UL har skickat in vissa UL-standarder till ANSI så att de nu även har blivit ANSI-standarder. UL-standarder handlar i regel om risken för brand och elektriska stötar.

OSHA kräver att nästan alla elektriska enheter och kablar på arbetsplatser uppfyller tillämpliga UL-standarder och att de listas eller provas av ett nationellt godkänt laboratorium (NRTL, Nationally Recognized Testing Laboratory). OSHA publicerar listor över NRTL-laboratorier för detta ändamål. I listorna finns till exempel CSA (Canadian Standards Association), Intertek (ETL), TÜV Rheinland, TÜV SÜD och UL (Underwriters Laboratories). För enheter som inte finns listade kan vanligtvis ett slags fältprovning utföras av samma NRTL. Observera att UL-standarder ofta skiljer sig avsevärt från eller rent av motsäger IEC-standarder (International Electrotechnical Commission) och europeiska standarder (EN). Att en produkt följer UL-standarder visas med ett NRTL-märke på produkten. Organisationerna publicerar även en lista över överensstämmande produkter som då räknas som "listade". Inspektörer inom elektroteknik i USA tittar efter märket (UL, CSA osv.) på enheten. Enheter utan märke godkänns vanligtvis inte. De flesta av dessa laboratorier är ackrediterade för flera länder. Endast "US"-märket godtas. (Ett TÜV-märke för Europa eller Kina är till exempel inte relevant i USA.).

Ställdon med UL märkning från SAUTER

Följande ställdon kan beställas med egen UL märkning från Sauter:

AVF234SF132U	Valve drive SUT with spring return, UL
AVF234SF232U	Valve drive SUT with spring return, UL
AVM234SF132U	Valve drive, positioner; 24V for valve DN 15-150 VU/BU
ASM115SF132U	SUT/ Damper actuator SUT ; 24V, 90°=60/120s, 10 Nm, U
AKM115SF132U	Rotary drive f. ball valve SUT; 24V, 0-10V, 35/60/120s, UL
AVM115SF132U	Valve drive SUT; 24V. 8mm, 60/120s, 500N, UL
AVM321SF132U	Valve drive SUT; 1000N, 24V, 8mm, UL
AVM322SF132U	Valve drive SUT; 1000N, 24V, 20mm, UL
AVM215SF132U	Valve drive SUT; 500N, 24V, 20mm, UL

[Kontakta oss gärna så berättar vi mer](#), eller besök vår [hemsida](#) för mer information om produkterna



Som en ledande leverantör av lösningar för fastighetsautomation teknik i gröna byggnader, garanterar SAUTER goda klimatförhållanden och komfort i en hållbar miljö.

Som specialist, SAUTER utvecklar, tillverkar och marknadsför kompletta energieffektiva systemlösningar och erbjuder ett heltäckande utbud av tjänster för att garantera energi-optimerade byggnad operation. Våra produkter, lösningar och tjänster säkerställer en hög energieffektivitet under hela livscykeln av en byggnad, från planering och byggande fram till drift, i kontorsbyggnader och administrativa byggnader, forsknings-och utbildningsinstitutioner, sjukhus, industribyggnader och laboratorier, flygplatser, fritidsanläggningar, hotell och datacenter. Med över hundra års erfarenhet och en historia av teknisk know-how, så är SAUTER en beprövad systemintegratör, med ett rykte som garanterar kontinuerlig innovation och schweizisk kvalitet. Vårt företag ger användare och operatörer med en översikt av energiflöden och konsumtionen så att de kan följa utvecklingen av sina kostnader.

SAUTER Group

- Baserat i Basel, Schweiz, med världsomspännande verksamhet
- Grundades 1910, över ett sekel av tradition och erfarenhet
- Har idag ca 2300 anställda, är verksam över hela världen och expanderar
- kontinuerligt
- Helhetslösningar från en enda källa, med fokus på att ge maximal
- energieffektivitet och hållbarhet
- Säker investering plus driftsäkerhet under hela livscykeln för byggnaden
- Teknikledande inom fastighetsautomation och systemintegration
- Medlem i eu.bac, BACnet Interest Group (BIG-EU) och (BIG-SE), BACnet International, EnOcean Alliance
- Referenser finns på: www.sauter-controls.com och www.sauter.se