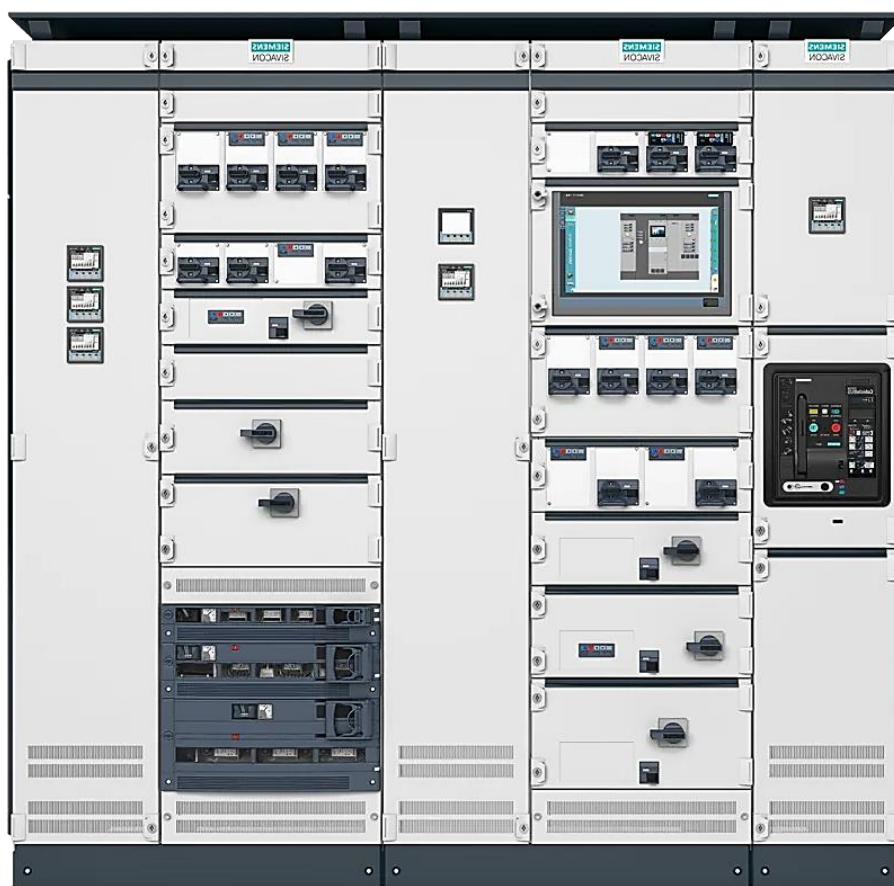


SIVACON S8

LÅGSPÄNNINGSSTÄLLVERK



Vi elektrifierar Sverige

SIVACON

Technology
Partner

SIEMENS

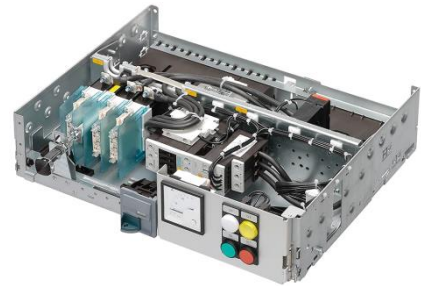
LÅGSPÄNNINGSSTÄLLVERK

SIVACON S8 är ett högkvalitativt lågspänningsställverk konstruerat för industriella och kommersiella applikationer.

Systemet är typ testat enligt IEC 61439-1/2 och ljusbågstatat enligt IEC/TR 61641, vilket gör det till ett av marknadens personsäkra och högkvalitativa ställverkssystem med hög tillgänglighetsfaktor, även för krävande anläggningar.

SIVACON S8 har en modern modulär design med hög flexibilitet för olika behov. Systemet är tillgängligt i olika konfigurationer och kan byggas även i L eller U formade ställverksrader vid behov.

Systemet är konstruerat för laster upp till 7000A och är flexibelt med olika apparatlösningar, från fasta grupper till kassett grupper med varierande kommunikation och övervakning.



De utdragbara, borttagbara grupperna är lätta att underhålla



ELEKTRISKA EGENSKAPER

| | | |
|-----------------------------|---|--|
| Standarder | <ul style="list-style-type: none">• Typ testat lågspänningsställverk i flera varianter• Skydd mot elektrisk beröring• Typ testat vid ljusbåge och dess skador och omfattning | IEC 61439-1/-2 DIN EN 50274 IEC / TR 61641 |
| Isolationsavstånd | <ul style="list-style-type: none">• Överspannings dielektrisk styrka (U_{imp})• Isoleringsspänning (U_i)• Klass | till 12kV* 1000V 3 |
| Karakteristik | <ul style="list-style-type: none">• Märkspänning (U_e)• Märkfrekvens (f_n) | till 800V 50 / 60Hz |
| Skensystem 3-pol / 4-pol | <ul style="list-style-type: none">• Huvud samlingskena• Märkström (I_n)• Märkström peak (I_{pk})• Kortslutningshållfasthet (I_{cw}) | topp / bak till 7010 A till 330kA till 150kA, 1sekund |
| Intern separation | <ul style="list-style-type: none">• Enligt IEC 61439-2 | form 3b till form 4b, typ 7 |
| Skyddsklass | <ul style="list-style-type: none">• Enligt IEC 60529 | IP20 - IP54 |