

GENERELL INFORMASJON ATS (AUTOMATIC TRANSFER SWITCHES)

LOVATO



- Automatisk overførsel fra et nett til et annet nett



PRODUKTBESKRIVELSE

LOVATO ELECTRIC

I over 90 år har Lovato Electric designet og produsert elektriske apparater for industrielle applikasjoner.

Lovato Electric ble grunnlagt 1922 i Bergamo, og er ett privateid firma. Firmaet er ledet av samme familie i fire generasjoner.

Lovato Electric var blandt en av de første Italienske firmaene som oppnådde ISO 9001-sertifisering i 1992, og har et sortiment på over 10 000 produkter som oppfyller de strengeste krav ihht. Internasjonale standarder.

Lovato's vision er å tilby konkurransekraftige produkter og tjenester innen industriell automasjon



ATS (Automatic Transfer Switches)



Lovato Electric har lang erfaring med automatic transfer switches.

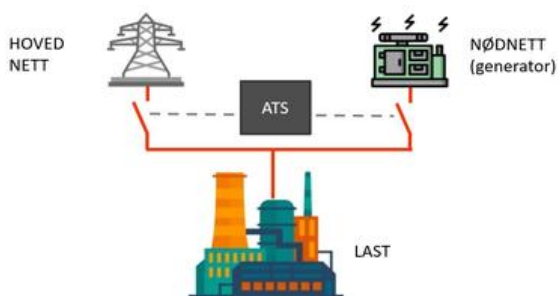
ATS er en enhet som automatisk overfører ett nett til et annet nett, eks fra hovednett til et nødnett.

Strømbrydd kan oppstå, selv i distribusjonsnettverk med høy pålitelighet, og føre til store hendelser og tap ved kritiske applikasjoner. Kritiske applikasjoner kan være sykehus, datasentre, kjøpesenter mm.

ATS brukes oftest til å bytte mellom to kraftnett, kraftnett-generator eller generator-generator. Det finnes også systemer som håndterer tre nett.

Fordelen med ATS er at skifte skjer automatisk, pålitelig og sikkert. Dette forhindrer strømbrydd, produksjonsstopp og nedetid, noe som sparer deg for penger.

Manuelt bytte kan være farlig, spesielt i mørket. ATS er mer fleksibelt med færre komponenter, mindre kabling og har beskyttelsesfunksjoner som grenseverdier, tidsforsinkelse og mulighet for overvåking og tilsyn.





BASIC

- AMF panels
- Compact transfer enclosures
- Simple ATS controls





MID-LEVEL

- Commercial buildings
- Genset-genset applications





ADVANCED

- Life safety
- Critical applications
- Transfer panels with ACB



				
ATL 100	ATL 500	ATL 600 ATL 601 ATL 610	ATL 800	ATL 900
• Basic • Modular housing • Management of 2 power sources • Single phase control • Control of contactors or motorized changeover switches	• Basic • Management of 2 power sources • Three phase control • Synoptic • NFC connectivity • Control of contactors or motorized changeover switches	• Management of 2 power sources • AC (ATL 600/610) or DC (ATL 601) power supply • Three phase control • Graphic display • Control of contactors, breakers or motorized changeover switches • Expandable (ATL 610)	• Management of 2 power sources and 1 tie breaker • AC and DC power supply • Three phase control • Graphic display • NFC connectivity • RS485 port • Advanced functions • Expandable	• Advanced • Management of 3 power sources and 2 tie breakers • AC and DC power supply • Three phase control • Graphic display • NFC connectivity • RS485 port • Advanced functions • Expandable

Kontakt oss for mer informasjon eller se vedlagt flyer, hovedkatalog eller en godt illustrerende youtube video.

[Lovato Electric ATS controller shortform](#)

[Lovato Electric ATS controller main catalogue](#)

[Lovato Electric ATS video](#)