

## Checkliste til fejlfinding af vagabonderende strømme

Brug tjeklisten i samarbejde med din elektriker

	JA	NEJ	Bemærkning hvis NEJ
<b>Installationer/el-tavler</b>			
Er der udført el-eftersyn / eventuelt årstal?			
Er eltavler er tætte og intakte?			
Er fejlstrømsafbrydere kontrol målt?			
Er fejlstrømsrelæet funktionsdygtigt (test)?			
Virker fejlstrømsrelæet korrekt (udløser ikke utilsigtet/af sig selv)?			
Er kabelforbindelser/-sko fastgjorte og uden skader/korrosion?			
Er installationer uden tegn på overophedning?			
Virker sikringer korrekt (automatsikringer/sikringer udkobler ikke utilsigtet)?			
Ingen ledninger viklet rundt i spoler (overskudsledning)?			
Viser isolationstest modstand over 5 MΩ (afledning)?			Mindste ___ MΩ
Er der styr på lækstrøm?			
<b>Jordingsanlæg</b>			
Løber der strøm til jordspyd?			___ mA
Er kabelforbindelser/-sko fastgjorte og uden skader/korrosion?			
Er jordspyd placeret korrekt (ikke tørt)?			
Er jordleder udført i mindst 16 mm <sup>2</sup> kobber?			___ mm <sup>2</sup>
<b>Potentialeudligning</b>			
Ingen eller kun svag spændingsforskel mellem inventar- og bygningsdele			Gns. ___ mV
Er der en hovedudligningsklemme?			
Er udligning udført i mindst 16 mm <sup>2</sup> kobber eller tilsvarende materiale?			___ mm <sup>2</sup>
Er potentialeudligning udført modstandsdygtigt, set i forhold til det aggressive miljø (flerkorret ledninger presset i kabelsko er ikke ok)?			
<b>Elektriske installationer</b>			
Er kontakter og armaturer uden beskadigelser / korrosion?			
Er stikkontakter og/eller samledåser intakte og tætte?			
Er installationer indvendigt uden vand/fugt- og korrosionsskader?			
Er installationer udvendigt uden vand/fugt- og korrosionsskader?			
Er installationer uden tegn på overophedning?			

<b>Ledning- og kabelføringer.</b>			
Er ledninger intakte og uden beskadigelser?			
Er alle ledninger afsluttet i en samledåse eller forsynet med stik?			
<b>Forlængerledninger</b>			
Er forlængerledninger intakte og uden beskadigelser/flosset?			
Er jordforbindelse intakt i stikket?			
Er forlængerledning uden tegn på overophedning?			
Er forlængerledning friholdt fra vand/fugt/vandpytter?			
Er forlængerledning anvendt som midlertidig ledningsføring?			
<b>Frekvensomformere</b>			
Er frekvensomformere monteret EMC-mæssigt korrekt?			
Er alle frekvensomformere yngre end 5-7 år?			
Er kabel mellem motor og frekvensomformer EMC-skærmet?			
Er længden af kablet mellem motor og frekvensomformer mindre end 2 meter?			