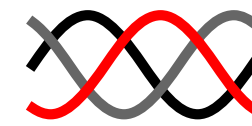


Oberschwingungen reduzieren

ABB Ultra Low Harmonic Drives sorgen für saubere Stromnetze, hohe Systemeffizienz und einen zuverlässigen Betrieb

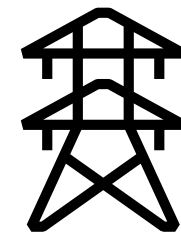
Oberwellengehalt (THDi) unter 3%

Liefert den versprochenen Wert, auch bei vorbelasteten Netzen.
Übertrifft die strengen Anforderung der IEEE519.



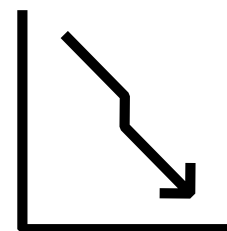
Volle Leistung auch bei schwachen Netzen

Volle Wellenleistung bei netzseitigen Spannungsschwankungen.



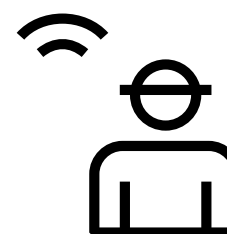
Kompensiert Spannungsabfälle

Kompensiert Spannungsabfälle durch Sinusfilter oder lange Motorkabel.



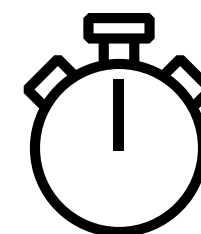
Geringer Engineering-Aufwand

Der ULH Drive passt sich automatisch an die Netzsituation an.
Keine Resonanzen mit andern Betriebsmitteln.



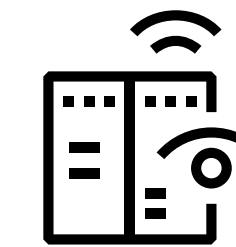
Spart Zeit und Geld

Der ULH Drive hat alles integriert – Passivfilter und Drosseln entfallen.
Inbetriebnahme- und Installationsaufwand wird reduziert.
Integrierte Assistenten erleichtern die Inbetriebnahme.



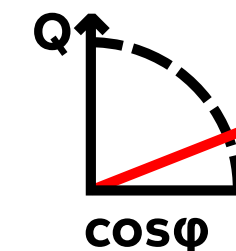
Verbesserung der Systemeffizienz

Besserer Systemwirkungsgrad und volle Wellenleistung verfügbar.



Blindleistungskompensation an Bord

Die ULH Drive Technologie ist in der Lage, den Leistungsfaktor frei einzustellen.



Platzersparnis bis zu 57%

Ob in IP21 oder IP55, alles ist im Gerät integriert.

