

Wartungsprotokoll Unity50-360/CPC50-150 DC Charger

Protokoll-Nr.	
Datum	
Seriennummer	
Prüfer	
Adresse	

Durchzuführende Arbeiten	OK	NOK
Not-Aus Kreis prüfen (Not-Aus-Taster)		
Heizung, Lüfter und LED Test		
Steckerhalterung, Stecker und Kabelisolierung		
Prüftaste bei dem/n FI und FI/LS betätigen		
HMI Kalibrieren		
Grobreinigung der Station		
Aufkleber mit Datum der Prüfung und nächster Prüfung anbringen		
PT100/0 im Service-Menü auf Funktion prüfen		
Klemmstellen nachziehen		
Sichtkontrolle auf Schäden/Vandalismus (Gehäuse, Ladekabel, Schloss, ...)		
Filter Matten reinigen oder tauschen		
gegebenenfalls Displayschutzfolie tauschen (CPC50/Unity50-120)		
Prüfprotokoll laut Norm (ÖVE/ÖNORM E 8001, DIN VDE 0100, ...) *		

**Länderspezifisch*

Service Daten		
Laufzeiten	DCP 1	
	DCP 2	
	Schaltschrank	
	Heizung	
Schaltzyklen	CP 1	
	CP 2	
	CP 3	
Messungen		
Schleifenimpedanz / Z_s		Ω
Kurzschlussstrom / A_k		kA
$I_{\Delta N}$ -1F4 (CPC50)		mA
Δt -1F4 (CPC50)		ms
$I_{\Delta N}$ -8F1 (CPC50P/Sxx)		mA
Δt -8F1 (CPC50P/Sxx)		ms
$I_{\Delta N}$ -5F1 (CPC150)		mA
Δt -5F1 (CPC150)		ms
$I_{\Delta N}$ -6F1 (CPC150P/Sxx)		mA
Δt -6F1 (CPC150P/Sxx)		ms
$I_{\Delta N}$ -1F2 (Unity 50/120)		mA
Δt -1F2 (Unity 50/120)		ms
$I_{\Delta N}$ -4F1 (Unity 50/120)		mA

Δt -4F1 (Unity 50/120)	ms
IΔN -4F2 (Unity 120)	mA
Δt -4F2 (Unity 120)	ms
IΔN -5F1 (Unity 50/120)	mA
Δt -5F1 (Unity 50/120)	ms
IΔN -5F2 (Unity 120)	mA
Δt -5F2 (Unity 120)	ms
IΔN -18F1 (Unity 50/120P/Sxx)	mA
Δt -18F1 (Unity 50/120P/Sxx)	ms
IΔN -27F2 (Unity 150-360)	mA
Δt -27F2 (Unity 150-360)	ms
IΔN -2F1 * (Unity 150-360)	mA
Δt -2F1 * (Unity 150-360)	ms
IΔN -2F2 * (Unity 150-360)	mA
Δt -2F2 * (Unity 150-360)	ms
IΔN -2F3 * (Unity 150-360)	mA
Δt -2F3 * (Unity 150-360)	ms
IΔN -2F4 * (Unity 210-360)	mA
Δt -2F4 * (Unity 210-360)	ms
IΔN -2F5 * (Unity 270-360)	mA
Δt -2F5 * (Unity 270-360)	ms
IΔN -2F6 * (Unity 330-360)	mA
Δt -2F6 * (Unity 330-360)	ms
IΔN -4F1 * (Unity 150-360)	mA

Δt -4F1 * (Unity 150-360)	ms
I Δ N -4F2 * (Unity 150-360)	mA
Δt -4F2 * (Unity 150-360)	ms
I Δ N -4F3 * (Unity 180-360)	mA
Δt -4F3 * (Unity 180-360)	ms
I Δ N -4F4 * (Unity 240-360)	mA
Δt -4F4 * (Unity 240-360)	ms
I Δ N -4F5 * (Unity 300-360)	mA
Δt -4F5 * (Unity 300-360)	ms
I Δ N -4F6 * (Unity 360)	mA
Δt -4F6 * (Unity 360)	ms
I Δ N -7F2 (Unity 150-360Pxx/Sxx)	mA
Δt -7F2 (Unity 150-360Pxx/Sxx)	ms

*für die Prüfung ist die Rechte Seitenwand zu öffnen

Spannung am Netzanschluss			
L1 - L2	V	L1 - N	V
L1 - L3	V	L2 - N	V
L2 - L3	V	L3 - N	V

Testladung *		
Ladung (Fahrzeug Model)	CP 1	
	CP 2	
	CP 3	

*Kundenspezifisch

Bemerkungen

--

Ort, Datum, Unterschrift Prüfer