



Technische Daten/technical data  
 Chemie/chemistry : NiMH/NiCd  
 Zellenzahl/no. of cells : 4-10 Zellen/cells  
 ladbare Kapazität/loadable capacity : min. 1200mAh max. 9200mAh  
 Eingangsspannung/input voltage : 100-240VAC ±10%/ 50/60Hz  
 Eingangsschutz/primary electrical protection : Glassicherung 1800mA/glas fuse 1800mA  
 Leistungsaufnahme im Leerlauf/stand-by power consumption : ca./ approx. 3W  
 Nenn-Leistungsaufnahme/nominal power consumption : ca./ approx. 28W  
 Ableitstrom/Leakage current : < 250mA  
 Ausgangsspannung im Leerlauf/no load output voltage : ca./ approx. 24VDC  
 Nennausgangsspannung/nominal output voltage : 4-18VDC (4-10 Zellen/cells)  
 Vorladestrom/pre charge current : 150mA ±10% für/for ca./approx. 4,5min  
 Nennladestrom/nominal charge current : 1200mA ±10% - continuous  
 Erhaltungsladestrom/trickle charge current : 7-13mA  
 Entladestrom/discharge current : 150mA ±10% - continuous  
 Ausgangsschutz/secondary electrical protection : gegen Kurzschluß- und Falschpolung durch Polswitch/against short circuit and wrong polarity by polyswitch  
 elektronisch gegen Kurzschluss, mechanisch gegen Verpolung/electronic against short circuit, mechanical against wrong polarity  
 Akku-Vollerkennung/battery full detection : -dU-Erkennung  
 -dV-detection  
 Sicherheits-timer/safety timer : 650min. ±10%  
 Spannungsfestigkeit/electric strength : 4 kV Eingang/Ausgang  
 Schutzklasse/protection class : II  
 Betriebstemperatur/operating temperature : 0°C...+25°C  
 Lagertemperatur/storage temperature : -25°C...+70°C

Gewicht/weight : 570g inkl. Verpackung und Zubehör/570g incl. packaging and accessories  
 Gehäuse/case : Tischgehäuse, schwarz/desktop housing, black  
 Gehäusematerial/case material : ABS plastic  
 Leiterplattenmaterial/pcb material : FR1  
 Schutzart/case protection : IP 20  
 Typenschild Vorderseite/ratingplate front : schwarzer Aufkleber mit weißer Bedruckung/black label with white printing  
 Typenschild Rückseite/ratingplate back : schwarzer Aufkleber mit weißer Bedruckung/black label with white printing  
 Verpackung/packaging : Einzelverpackung weiße Faltschachtel, ca. 110x65x320mm (LxWxH) - VE: 10 Stück/individual package, white folding box, approx. 110x65x320mm (LxWxH) - PU: 10 pcs.  
 Anleitungen/instructions : mehrsprachige Bedienungsanleitung/multilingual operating instruction  
 Approbationen/approvals : CE  
 Normen/standards : IEC/EN 60335-1, IEC/EN60335-2-29  
 Anzeigen/indicators : LED rot leuchtet beim Laden, erlischt beim Ladeende/LED red lights during charge, switch off at charge end  
 LED rot blinkt bei Entladung/LED red flashes at discharge  
 LED grün leuchtet beim Ladeende; Erhaltungsladung/LED green lights at charge end; trickle charge

Verwendungs-/Anwendungsbereich for Anträge/for inquiry xxx/xx	Zul. Abweichung/ allowable deviation	Überfächer/ surface	Maßstab/Scale 1:1	Gewicht/Weight
			XXXX	
	2008	Datum/Date Name	Zeichnungsname/Drawing name	
	08.07.	CS	ACS 410 P traveller	
			Tischladegerät/ desktop charger	
			Zeichnungsnummer/Drawing number	
			5207215/UK	
Version	Änderung/Change	Datum/Date Name	Ursprung/Origin	Proj. XXX/XXX
				Ersetzt für/Replaced by
				Ersetzt durch/Replaced through