

Performance Data

Projektierungsdaten

Tableaux des performances

Datos de rendimiento



UPS 108 H...

UPS 486 H

$U_E = 1.60 \text{ V/cell}$

Constant discharge power (W/cell) · Entladeleistung (W/Zelle)

Puissance constante decharge (W/element) · Potencia constante (W/elemento)

	30 sec	1 min	2 min	3 min	5 min	7 min	10 min	15 min	20 min	30 min	1 h	2 h	3 h
UPS 108 H	457	434	380	340	283	248	206	163	137	106	66	40	29
UPS 144 H	609	576	505	452	376	331	274	218	183	141	88	53	39
UPS 216 H	910	856	751	674	562	495	411	327	274	212	132	80	59
UPS 252 H	1060	994	873	784	654	577	479	381	320	248	154	93	68
UPS 324 H	1359	1265	1114	1001	837	740	615	490	411	318	198	120	88
UPS 378 H	1135	1135	1135	1135	1135	968	788	626	527	407	252	152	110
UPS 486 H	1442	1442	1442	1442	1442	1231	1006	800	679	522	323	196	142

$U_E = 1.65 \text{ V/cell}$

Constant discharge power (W/cell) · Entladeleistung (W/Zelle)

Puissance constante decharge (W/element) · Potencia constante (W/elemento)

	30 sec	1 min	2 min	3 min	5 min	7 min	10 min	15 min	20 min	30 min	1 h	2 h	3 h
UPS 108 H	439	406	357	321	272	241	205	163	137	106	66	40	29
UPS 144 H	582	538	474	427	362	321	273	218	183	141	88	53	39
UPS 216 H	863	799	706	635	541	479	409	327	274	212	132	80	59
UPS 252 H	1001	927	820	738	630	558	476	381	320	248	154	93	68
UPS 324 H	1272	1180	1045	942	806	715	611	490	411	318	198	120	88
UPS 378 H	996	996	996	996	996	959	776	626	527	407	252	152	110
UPS 486 H	1267	1267	1267	1267	1267	1230	1006	799	679	522	323	196	142

The electrical values shown in the table relate to loadings from fully charged condition at ambient temperature of 20°C.

Connector losses are taken into account.

Die angegebenen elektrischen Werte gelten für Belastungen aus vollgeladenem Zustand und bei einer Umgebungstemperatur von 20°C. Verbinderverluste sind berücksichtigt.

Les valeurs électriques présentées dans le tableau s'entendent pour des batteries pleinement chargées, à une température ambiante de 20°C. Les chutes de tension dans les connexions sont prises en compte.

Los valores eléctricos indicados en la tabla se refieren a descargas de baterías plenamente cargadas a una temperatura de 20°C. Pérdidas de tensión en los conectores de los elementos de batería han sido considerados.

Performance Data

Projektierungsdaten

Tableaux des performances

Datos de rendimiento



UPS 108 H...

UPS 486 H

$U_E = 1.70 \text{ V/cell}$

Constant discharge power (W/cell) · Entladeleistung (W/Zelle)

Puissance constante decharge (W/element) · Potencia constante (W/elemento)

	30 sec	1 min	2 min	3 min	5 min	7 min	10 min	15 min	20 min	30 min	1 h	2 h	3 h
UPS 108 H	398	371	329	297	258	229	197	161	137	106	66	40	29
UPS 144 H	527	492	436	395	343	305	262	215	183	141	88	53	39
UPS 216 H	782	730	648	589	512	456	392	322	274	212	132	80	59
UPS 252 H	906	847	753	684	596	530	457	376	320	248	154	93	68
UPS 324 H	1151	1078	959	874	762	679	586	482	411	318	198	120	88
UPS 378 H	916	916	916	916	916	916	775	623	527	404	252	152	110
UPS 486 H	1164	1164	1164	1164	1164	1164	995	796	673	522	323	196	142

$U_E = 1.75 \text{ V/cell}$

Constant discharge power (W/cell) · Entladeleistung (W/Zelle)

Puissance constante decharge (W/element) · Potencia constante (W/elemento)

	30 sec	1 min	2 min	3 min	5 min	7 min	10 min	15 min	20 min	30 min	1 h	2 h	3 h
UPS 108 H	343	332	297	273	239	213	186	154	132	105	66	40	29
UPS 144 H	454	440	394	363	318	283	247	205	176	139	88	53	39
UPS 216 H	673	652	586	540	473	423	369	307	264	209	132	80	59
UPS 252 H	781	756	681	628	551	492	430	358	308	244	154	93	68
UPS 324 H	991	961	867	801	703	629	551	458	395	313	198	120	88
UPS 378 H	754	754	754	754	754	754	754	622	521	401	251	152	110
UPS 486 H	960	960	960	960	960	960	960	791	672	516	321	196	142

The electrical values shown in the table relate to loadings from fully charged condition at ambient temperature of 20°C.

Connector losses are taken into account.

Die angegebenen elektrischen Werte gelten für Belastungen aus vollgeladenem Zustand und bei einer Umgebungstemperatur von 20°C. Verbinderverluste sind berücksichtigt.

Les valeurs électriques présentées dans le tableau s'entendent pour des batteries pleinement chargées, à une température ambiante de 20°C. Les chutes de tension dans les connexions sont prises en compte.

Los valores eléctricos indicados en la tabla se refieren a descargas de baterías plenamente cargadas a una temperatura de 20°C. Perdidas de tensión en los conectores de los elementos de batería han sido considerados.

Performance Data

Projektierungsdaten

Tableaux des performances

Datos de rendimiento



UPS 108 H...

UPS 486 H

$U_E = 1.80 \text{ V/cell}$

Constant discharge power (W/cell) · Entladeleistung (W/Zelle)

Puissance constante decharge (W/element) · Potencia constante (W/elemento)

	30 sec	1 min	2 min	3 min	5 min	7 min	10 min	15 min	20 min	30 min	1 h	2 h	3 h
UPS 108 H	285	285	262	243	214	193	170	142	124	99	64	39	29
UPS 144 H	377	377	348	323	284	257	226	190	165	132	85	53	39
UPS 216 H	559	559	517	480	423	383	337	283	247	198	128	79	58
UPS 252 H	648	648	601	557	492	445	392	330	288	231	149	92	68
UPS 324 H	822	822	765	710	629	569	502	423	369	296	192	119	88
UPS 378 H	625	625	625	625	625	625	625	619	520	393	248	151	108
UPS 486 H	797	797	797	797	797	797	797	791	668	504	319	194	139

$U_E = 1.83 \text{ V/cell}$

Constant discharge power (W/cell) · Entladeleistung (W/Zelle)

Puissance constante decharge (W/element) · Potencia constante (W/elemento)

	30 sec	1 min	2 min	3 min	5 min	7 min	10 min	15 min	20 min	30 min	1 h	2 h	3 h
UPS 108 H	247	247	238	222	197	178	157	133	117	94	61	38	28
UPS 144 H	327	327	316	294	262	237	209	177	155	125	82	51	38
UPS 216 H	484	484	469	437	390	354	312	265	232	188	123	77	57
UPS 252 H	561	561	545	508	453	411	364	309	271	219	144	90	67
UPS 324 H	711	711	693	647	578	525	465	396	347	281	184	116	86
UPS 378 H	576	576	576	576	576	576	576	576	513	387	245	150	108
UPS 486 H	733	733	733	733	733	733	733	733	668	504	315	192	138

The electrical values shown in the table relate to loadings from fully charged condition at ambient temperature of 20°C.

Connector losses are taken into account.

Die angegebenen elektrischen Werte gelten für Belastungen aus vollgeladenem Zustand und bei einer Umgebungstemperatur von 20°C. Verbinderverluste sind berücksichtigt.

Les valeurs électriques présentées dans le tableau s'entendent pour des batteries pleinement chargées, à une température ambiante de 20°C. Les chutes de tension dans les connexions sont prises en compte.

Los valores eléctricos indicados en la tabla se refieren a descargas de baterías plenamente cargadas a una temperatura de 20°C. Perdidas de tensión en los conectores de los elementos de batería han sido considerados.

3/5



Contact:

Performance Data

Projektierungsdaten

Tableaux des performances

Datos de rendimiento



UPS 108 H...

UPS 486 H

$U_E = 1.85 \text{ V/cell}$

Constant discharge power (W/cell) · Entladeleistung (W/Zelle)

Puissance constante decharge (W/element) · Potencia constante (W/elemento)

	30 sec	1 min	2 min	3 min	5 min	7 min	10 min	15 min	20 min	30 min	1 h	2 h	3 h
UPS 108 H	220	220	220	206	184	167	148	126	111	90	59	37	28
UPS 144 H	292	292	292	274	244	222	197	168	147	120	79	50	37
UPS 216 H	432	432	432	407	364	331	294	251	220	179	119	75	56
UPS 252 H	500	500	500	472	423	385	343	293	257	209	139	88	65
UPS 324 H	634	634	634	601	539	492	438	375	329	268	178	113	84
UPS 378 H	529	529	529	529	529	529	529	529	506	387	241	145	106
UPS 486 H	632	632	632	632	632	632	632	632	632	497	312	187	136

$U_E = 1.87 \text{ V/cell}$

Constant discharge power (W/cell) · Entladeleistung (W/Zelle)

Puissance constante decharge (W/element) · Potencia constante (W/elemento)

	30 sec	1 min	2 min	3 min	5 min	7 min	10 min	15 min	20 min	30 min	1 h	2 h	3 h
UPS 108 H	247	247	238	222	197	178	157	133	117	94	61	38	28
UPS 144 H	327	327	316	294	262	237	209	177	155	125	82	51	38
UPS 216 H	484	484	469	437	390	354	312	265	232	188	123	77	57
UPS 252 H	561	561	545	508	453	411	364	309	271	219	144	90	67
UPS 324 H	711	711	693	647	578	525	465	396	347	281	184	116	86
UPS 378 H	462	462	462	462	462	462	462	462	462	368	228	137	99
UPS 486 H	591	591	591	591	591	591	591	590	590	470	293	176	127

The electrical values shown in the table relate to loadings from fully charged condition at ambient temperature of 20°C.

Connector losses are taken into account.

Die angegebenen elektrischen Werte gelten für Belastungen aus vollgeladenem Zustand und bei einer Umgebungstemperatur von 20°C. Verbinderverluste sind berücksichtigt.

Les valeurs électriques présentées dans le tableau s'entendent pour des batteries pleinement chargées, à une température ambiante de 20°C. Les chutes de tension dans les connexions sont prises en compte.

Los valores eléctricos indicados en la tabla se refieren a descargas de baterías plenamente cargadas a una temperatura de 20°C. Perdidas de tensión en los conectores de los elementos de batería han sido considerados.

Performance Data

Projektierungsdaten

Tableaux des performances

Datos de rendimiento



UPS 108 H...

UPS 486 H

$U_E = 1.90 \text{ V/cell}$

Constant discharge power (W/cell) · Entladeleistung (W/Zelle)

Puissance constante decharge (W/element) · Potencia constante (W/elemento)

	30 sec	1 min	2 min	3 min	5 min	7 min	10 min	15 min	20 min	30 min	1 h	2 h	3 h
UPS 108 H	148	148	149	149	147	135	121	105	93	76	52	33	25
UPS 144 H	197	197	197	197	195	180	161	140	124	102	69	45	34
UPS 216 H	291	291	291	290	290	267	241	208	185	152	104	67	50
UPS 252 H	337	336	337	337	336	311	280	242	216	177	121	78	59
UPS 324 H	426	426	426	427	428	397	357	310	276	227	155	101	76
UPS 378 H	376	376	376	376	376	376	376	376	376	327	205	121	88
UPS 486 H	478	478	478	478	478	478	478	478	478	420	263	155	113

The electrical values shown in the table relate to loadings from fully charged condition at ambient temperature of 20°C.

Connector losses are taken into account.

Die angegebenen elektrischen Werte gelten für Belastungen aus vollgeladenem Zustand und bei einer Umgebungstemperatur von 20°C. Verbinderverluste sind berücksichtigt.

Les valeurs électriques présentées dans la tableau s'entendent pour des batteries pleinement chargées, à une température ambiante de 20°C. Les chutes de tension dans les connexions sont prises en compte.

Los valores eléctricos indicados en la tabla se refieren a descargas de baterías plenamente cargadas a una temperatura de 20°C. Perdidas de tensión en los conectores de los elementos de batería han sido considerados.

5/5



Contact: