

TM Range Tubular plate cells to DIN standards

Elemente Serie TM mit positiven Panzerplatten Maße nach DIN Normen

Éléments série TM plaques positives tubulaires capacités standard normes DIN 200 mm

Elementos serie TM con placas positivas de tubos de alta capacidad específica, dimensiones según normas DIN

BOLTED TYPE

VERSCHRAUBT TYP

ELEMENTS VISSÉS

TIPO ROSCADO

TYPE	CAPACITY IN 5 H - 30°C IN 6 H - 25°C VOLTAGE 1,7 V / ELEM.	CELL LENGTH	CELL WEIGHT WITH ACID	QUANTITY OF ACID
TYP	KAPAZITÄT IN 5 H - 30°C IN 6 H - 25°C SPANNUNG 1,7 V / ELEM.	ZELLENLÄNGE	GEW. INCL. SAURE	SAÜREMENGE PRO ZELLE
TYPE	CAPACITE EN 5 H - 30°C EN 6 H - 25°C TENSION 1,7 V / ELEM.	LOUNGUEUR DE LA CELLULE	POIDS ELEMENT AVEC ACIDE	QUANTITE ACIDE
TIPO	CAPACIDAD EN 5 H - 30°C EN 6 H - 25°C TENSION 1,7 V / ELEM.	LONGITUD DE LA CELDA	PES ELEMENTO CON ACIDO	CANTIDAD DE ACIDO

TYPE	CAPACITY IN 5 H - 30°C IN 6 H - 25°C VOLTAGE 1,7 V / ELEM.	CELL LENGTH	CELL WEIGHT WITH ACID	QUANTITY OF ACID
TYP	KAPAZITÄT IN 5 H - 30°C IN 6 H - 25°C SPANNUNG 1,7 V / ELEM.	ZELLENLÄNGE	GEW. INCL. SAURE	SAÜREMENGE PRO ZELLE
TYPE	CAPACITE EN 5 H - 30°C EN 6 H - 25°C TENSION 1,7 V / ELEM.	LOUNGUEUR DE LA CELLULE	POIDS ELEMENT AVEC ACIDE	QUANTITE ACIDE
TIPO	CAPACIDAD EN 5 H - 30°C EN 6 H - 25°C TENSION 1,7 V / ELEM.	LONGITUD DE LA CELDA	PES ELEMENTO CON ACIDO	CANTIDAD DE ACIDO

TMHD 255 RANGE 65Ah/Plate Hc 345 (13,6) Ht 375 (14,8)

	Ah	KWh	L mm (in.)	Kg (lb) **	Kg.
TMHD 255/2	130	0,25	45 (1,77)	8,8 (19,42)	1,3
TMHD 255/3	195	0,38	64 (2,52)	12,2 (26,93)	1,8
TMHD 255/4	260	0,50	82 (3,22)	15,9 (35,09)	2,3
TMHD 255/5	325	0,63	99 (3,89)	19,5 (43,04)	3,0
TMHD 255/6	390	0,75	118 (4,64)	22,9 (50,55)	3,4
TMHD 255/7	455	0,88	137 (5,39)	26,9 (59,38)	4,0
TMHD 255/8	520	1,01	155 (6,10)	30,3 (66,88)	4,6
TMHD 255/9	585	1,13	172 (6,77)	33,5 (73,95)	5,2
TMHD 255/10	650	1,26	190 (7,48)	37,6 (83,00)	5,7

TMHD 455 RANGE 125Ah/Plate Hc 570 (22,4) Ht 600 (23,6)

	Ah	KWh	L mm (in.)	Kg (lb) **	Kg.
TMHD 455/2	250	0,48	47 (1,85)	15,8 (34,87)	2,7
TMHD 455/3	375	0,72	65 (2,55)	21,6 (47,68)	3,3
TMHD 455/4	500	0,97	83 (3,26)	28,3 (62,47)	4,9
TMHD 455/5	625	1,21	101 (4,04)	33,9 (74,83)	5,8
TMHD 455/6	750	1,45	119 (4,68)	39,2 (86,53)	6,6
TMHD 455/7	875	1,69	137 (5,39)	46,9 (103,53)	7,6
TMHD 455/8	1000	1,94	155 (6,10)	53,0 (116,99)	8,7
TMHD 455/9	1125	2,18	173 (6,81)	59,6 (131,56)	9,8
TMHD 455/10	1250	2,42	192 (7,55)	65,2 (143,92)	10,8

TMHD 315 RANGE 80Ah/Plate Hc 405 (15,9) Ht 435 (17,1)

	Ah	KWh	L mm (in.)	Kg (lb) **	Kg.
TMHD 315/2	160	0,31	45 (1,77)	11,1 (24,50)	1,7
TMHD 315/3	240	0,46	64 (2,52)	15,4 (33,99)	2,2
TMHD 315/4	320	0,62	82 (3,22)	19,5 (43,04)	2,9
TMHD 315/5	400	0,77	99 (3,89)	24,2 (53,42)	3,9
TMHD 315/6	480	0,93	118 (4,64)	28,5 (62,91)	4,3
TMHD 315/7	560	1,08	137 (5,39)	33,1 (73,06)	5,2
TMHD 315/8	640	1,24	155 (6,10)	37,5 (82,78)	5,8
TMHD 315/9	720	1,39	172 (6,77)	41,8 (92,27)	6,5
TMHD 315/10	800	1,55	190 (7,48)	45,3 (100)	7,3

TMHD 600 RANGE 145Ah/Plate Hc 695 (27,4) Ht 725 (28,5)

	Ah	KWh	L mm (in.)	Kg (lb) **	Kg.
TMHD 600/2	290	0,56	47 (1,85)	18,5 (40,83)	3,2
TMHD 600/3	435	0,84	65 (2,55)	26,3 (58,05)	4,0
TMHD 600/4	580	1,12	83 (3,26)	33,9 (74,83)	5,1
TMHD 600/5	725	1,40	101 (4,04)	41,3 (91,16)	6,0
TMHD 600/6	870	1,68	119 (4,68)	48,3 (106,62)	7,1
TMHD 600/7	1015	1,96	137 (5,39)	56,0 (123,62)	8,0
TMHD 600/8	1160	2,24	155 (6,10)	63,6 (140,39)	9,0
TMHD 600/9	1305	2,52	173 (6,81)	71,0 (156,73)	9,9
TMHD 600/10	1450	2,80	192 (7,55)	78,3 (172,84)	10,1

TMHD 365 RANGE 92Ah/Plate Hc 470 (18,5) Ht 500 (19,7)

	Ah	KWh	L mm (in.)	Kg (lb) **	Kg.
TMHD 365/2	184	0,36	47 (1,85)	12,5 (27,59)	1,9
TMHD 365/3	276	0,53	65 (2,55)	17,6 (38,85)	2,6
TMHD 365/4	368	0,71	83 (3,26)	22,6 (49,88)	3,6
TMHD 365/5	460	0,83	101 (4,04)	27,7 (61,14)	4,5
TMHD 365/6	552	1,07	119 (4,68)	32,2 (71,08)	5,5
TMHD 365/7	644	1,25	137 (5,39)	37,7 (83,22)	6,8
TMHD 365/8	736	1,42	155 (6,10)	42,3 (93,37)	7,6
TMHD 365/9	828	1,60	173 (6,81)	47,5 (104,85)	8,2
TMHD 365/10	920	1,78	192 (7,55)	52,3 (115,45)	9,8

TM 650 RANGE 160Ah/Plate Hc 725 (28,5) Ht 755 (29,7)

	Ah	KWh	L mm (in.)	Kg (lb) **	Kg.
TMHD 650/2	320	0,62	47 (1,85)	19,8 (43,70)	3,3
TMHD 650/3	480	0,93	65 (2,55)	27,9 (61,58)	4,3
TMHD 650/4	640	1,24	83 (3,26)	35,5 (78,36)	5,4
TMHD 650/5	800	1,55	101 (4,04)	43,6 (96,24)	6,2
TMHD 650/6	960	1,86	119 (4,68)	51,3 (113,24)	7,7
TMHD 650/7	1120	2,17	137 (5,39)	59,2 (130,68)	8,9
TMHD 650/8	1280	2,48	155 (6,10)	66,5 (146,79)	10,1
TMHD 650/9	1440	2,79	173 (6,81)	74,2 (163,79)	11,4
TMHD 650/10	1600	3,10	192 (7,55)	82,2 (181,45)	12,8

TMHD 427b RANGE 105Ah/Plate Hc 515 (20,3) Ht 545 (21,5)

	Ah	KWh	L mm (in.)	Kg (lb) **	Kg.
TMHD 427/2b	210	0,41	47 (1,85)	13,8 (30,46)	2,4
TMHD 427/3b	315	0,61	65 (2,55)	19,5 (43,04)	3,3
TMHD 427/4b	420	0,81	83 (3,26)	24,8 (54,74)	4,1
TMHD 427/5b	525	1,01	101 (4,04)	30,2 (66,66)	5,1
TMHD 427/6b	630	1,22	119 (4,68)	35,7 (78,80)	6,3
TMHD 427/7b	735	1,42	137 (5,39)	40,9 (90,28)	7,4
TMHD 427/8b	840	1,62	155 (6,10)	46,9 (103,53)	8,2
TMHD 427/9b	945	1,83	173 (6,81)	51,5 (113,68)	9,1
TMHD 427/10b	1050	2,03	192 (7,55)	57,7 (127,37)	9,8

• For cells with centralized topping-up, dimension "Ht" increase by 10 mm.

• Bei Zellen mit zentraler Auffüllung erhöht sich das Maß Ht um 10 mm.

• Pour les éléments avec remplissage centralisé, la hauteur "Ht" augmente de 10 mm.

• Para los elementos con relleno centralizado la medida "Ht" aumenta 10 mm

**Tolerance ±5%

S.G. 1,29 Kg/dm³