

## [1.3 SETTINGS] (SEt-)

The adjustment parameters can be modified with the drive running or stopped.

**⚠ DANGER**

**UNINTENDED EQUIPMENT OPERATION**

- Check that changes made to the settings during operation do not present any danger.
- We recommend stopping the drive before making any changes.

**Failure to follow these instructions will result in death or serious injury.**

Code	Name/Description	Adjustment range	Factory setting
<i>Inr</i> <i>d. 01</i> <i>d. 1</i> <i>1</i>	<input type="checkbox"/> <b>[Ramp increment]</b>  <input type="checkbox"/> [0.01]: Ramp up to 99.99 seconds <input type="checkbox"/> [0.1]: Ramp up to 999.9 seconds <input type="checkbox"/> [1]: Ramp up to 6000 seconds This parameter is valid for [Acceleration] (ACC), [Deceleration] (dEC), [Acceleration 2] (AC2) and [Deceleration 2] (dE2).	0.01 – 0.1 - 1	0.1
<i>ACC</i>	<input type="checkbox"/> <b>[Acceleration]</b>  Time to accelerate from 0 to the [Rated motor freq.] (FrS) (page 65). Make sure that this value is compatible with the inertia being driven.	0.01 to 6000 s (1)	3.0 s
<i>dEC</i>	<input type="checkbox"/> <b>[Deceleration]</b>  Time to accelerate from 0 to the [Rated motor freq.] (FrS) (page 65) to 0. Make sure that this value is compatible with the inertia being driven.	0.01 to 6000 s (1)	3.0 s
<i>AC2</i> ★	<input type="checkbox"/> <b>[Acceleration 2]</b>  See page 127 Time to accelerate from 0 to the [Rated motor freq.] (FrS). Make sure that this value is compatible with the inertia being driven.	0.01 to 6000 s (1)	5.0 s
<i>dE2</i> ★	<input type="checkbox"/> <b>[Deceleration 2]</b>  See page 127 Time to accelerate from 0 to the [Rated motor freq.] (FrS) to 0. Make sure that this value is compatible with the inertia being driven.	0.01 to 6000 s (1)	5.0 s
<i>EA1</i> ★	<input type="checkbox"/> <b>[Begin Acc round]</b>  See page 126 Rounding of start of acceleration ramp as a % of the [Acceleration] (ACC) or [Acceleration 2] (AC2) ramp time.	0 to 100%	10%
<i>EA2</i> ★	<input type="checkbox"/> <b>[End Acc round]</b>  See page 126 - Rounding of end of acceleration ramp as a % of the [Acceleration] (ACC) or [Acceleration 2] (AC2) ramp time. - Can be set between 0 and (100% - [Begin Acc round] (tA1)).		10%
<i>EA3</i> ★	<input type="checkbox"/> <b>[Begin Dec round]</b>  See page 126 Rounding of start of deceleration ramp as a % of ramp time [Deceleration] (dEC) or [Deceleration 2] (dE2).	0 to 100%	10%

(1) Range 0.01 to 99.99 s or 0.1 to 999.9 s or 1 to 999 s according to [Ramp increment] (Inr).



These parameters only appear if the corresponding function has been selected in another menu. When the parameters can also be accessed and adjusted from within the configuration menu for the corresponding function, their description is detailed in these menus, on the pages indicated, to aid programming.

## [1.3 SETTINGS] (SEt-) - Setări

Parametrii de reglare pot fi modificați indiferent de starea variatorului.

**⚠ PERICOL**

**FUNCȚIONAREA NEINTENȚIONATĂ A ECHIPAMENTULUI**

- Asigurați-vă că setările efectuate în timpul funcționării nu antrenează pericole potențiale.
- Vă recomandăm oprirea variatorului înainte de efectuarea oricăror modificări.

**Nerespectarea acestor instrucțiuni poate cauza decesul sau accidentarea gravă.**

Code	Nume/Descriere	Domeniu de setare	Setare implicită
<i>Inr</i> <i>d. 01</i> <i>d. 1</i> <i>1</i>	<input type="checkbox"/> <b>[Ramp increment] - [Increment rampă]</b>  <input type="checkbox"/> [0.01]: Rampă de maximum 99,99 secunde <input type="checkbox"/> [0.1]: Rampă de maximum 999,9 secunde <input type="checkbox"/> [1]: Rampă de maximum 6000 secunde Acest parametru este valabil pentru [Acceleration] (ACC) - [Accelerație], [Deceleration] (dEC) - [Decelerație], [Acceleration 2] (AC2) - [Accelerație 2] și [Deceleration 2] (dE2) - [Decelerație 2].	0.01 – 0.1 - 1	0.1
<i>ACC</i>	<input type="checkbox"/> <b>[Acceleration] - [Accelerație]</b>  Intervalul de accelerare de la 0 la [Rated motor freq.] - [Frecvență nominală motor]. (FrS) (pagina 65). Asigurați-vă că această valoare este compatibilă cu inerția dispozitivului antrenat.	0,01 ... 6000 s (1)	3,0 s
<i>dEC</i>	<input type="checkbox"/> <b>[Deceleration] - [Decelerație]</b>  Intervalul de accelerare de la 0 la [Rated motor freq.] - [Frecvență nominală motor]. (FrS) (pagina 65) la valoarea 0. Asigurați-vă că această valoare este compatibilă cu inerția dispozitivului antrenat.	0,01 ... 6000 s (1)	3,0 s
<i>AC2</i> ★	<input type="checkbox"/> <b>[Acceleration 2] - [Accelerație 2]</b>  Vezi pagina 127 Intervalul de accelerare de la 0 la [Rated motor freq.] - [Frecvență nominală motor]. (FrS). Asigurați-vă că această valoare este compatibilă cu inerția dispozitivului antrenat.	0,01 ... 6000 s (1)	5,0 s
<i>dE2</i> ★	<input type="checkbox"/> <b>[Deceleration 2] - [Decelerație 2]</b>  Vezi pagina 127 Intervalul de accelerare de la 0 la [Rated motor freq.] - [Frecvență nominală motor]. (FrS) la valoarea 0. Asigurați-vă că această valoare este compatibilă cu inerția dispozitivului antrenat.	0,01 ... 6000 s (1)	5,0 s
<i>EA1</i> ★	<input type="checkbox"/> <b>[Begin Acc round] - [Rotunjire pornire accelerație]</b>  Vezi pagina 126 Rotunjirea pornirii rampei de accelerație ca valoare procentuală din intervalul de accelerație [Acceleration] (ACC) - [Accelerație] sau [Acceleration 2] (AC2) - [Accelerație 2].	0 ... 100%	10%
<i>EA2</i> ★	<input type="checkbox"/> <b>[End Acc round] - [Rotunjire oprire accelerație]</b>  Vezi pagina 126 - Rotunjirea opririi rampei de accelerație ca valoare procentuală din intervalul de accelerație [Acceleration] (ACC) - [Accelerație] sau [Acceleration 2] (AC2) - [Accelerație 2]. - Poate fi setat între 0 și (100% - [Begin Acc round] (tA1))		10%
<i>EA3</i> ★	<input type="checkbox"/> <b>[Begin Dec round] - [Rotunjire pornire decelerație]</b>  Vezi pagina 126 Rotunjirea pornirii rampei de decelerație ca valoare procentuală din intervalul de decelerație [Deceleration] (dEC) - [Decelerație] sau [Deceleration 2] (dE2) - [Decelerație 2].	0 ... 100%	10%

(1) Plaja de setare 0,01 ... 99,99 s sau 0,1 ... 999,9 s sau 1 ... 999 s conform setării parametrului [Ramp increment] (Inr). - [Increment rampă]



Acești parametri sunt afișați numai dacă funcția corespunzătoare a fost selectată din alt meniu. Dacă parametrii pot fi, de asemenea, accesați și reglați din meniul de configurare a funcției respective, în aceste meniuri, descrierea lor este detaliată la paginile indicate, pentru a simplifica programarea.